OTTO HARRASSOWITZ
LIBRARY AGENT
:LEIPZIG:

Geol 3919.10
Paleo
V73.V
P

Harvard College Library

FROM THE BEQUEST OF

DANIEL TREADWELL

Rumford Professor and Lecturer on the Application
of Science to the Useful Arts
1834–1845

DEPOSITED
IN THE
BIOLOGICAL LABORATORY

Palacio de Bellas Artes

DIE

PALAEOBOTANISCHE LITERATUR

Bibliographische Übersicht
über die Arbeiten aus dem Gebiete der Palaeobotanik

Herausgegeben von

W. J. JONGMANS

Erster Band:
Die Erscheinungen des Jahres 1908

JENA
Verlag von Gustav Fischer
1910

Die Geographie der Farne. Von Dr. **H. Christ,** Basel. Mit einem Titelblatt, 129 Abbildungen (meist nach Originalphotographien) im Text und 3 Karten. 1910. Preis: 12 Mark.

Vorlesungen über Deszendenztheorien mit besonderer Berücksichtigung der botanischen Seite der Frage, gehalten an der Reichsuniversität zu Leiden. Von Dr. **J. P. Lotsy.**

Erster Teil. Mit 2 Tafeln und 124 Textfiguren. 1906. Preis: 8 Mark, geb. 9 Mark.

Zweiter Teil. Mit 13 Tafeln und 101 Textfiguren. 1908. Preis: 12 Mark, geb. 13 Mark.

Vorträge über botanische Stammesgeschichte, gehalten an der Reichsuniversität zu Leiden. **Ein Lehrbuch der Pflanzensystematik** von **J. P. Lotsy.**

Erster Band: **Algen und Pilze.** Mit 430 Abbild. im Text. 1907. Preis: 20 Mark.

Zweiter Band: **Cormophyta zoidogamia.** Mit 553 Abbildungen im Text. 1909. Preis: 24 Mark.

Carl von Linnés Bedeutung als Naturforscher und Arzt.

Schilderungen, herausgegeben von der Königl. schwedischen Akademie der Wissenschaften, anläßlich der 200jährigen Wiederkehr des Geburtstages Linnés. 1909. Preis: 20 Mark, geb. 21 Mark 50 Pf.

Inhalt: Carl von Linné als Arzt und medizinischer Schriftsteller. Von Otto E. A. Hjelt. [Einzelpreis: 6 Mark.] — Carl von Linné und die Lehre von den Wirbeltieren. Von Einar Lönnberg. [Einzelpreis: 1 Mark 80 Pf.] — Carl von Linné als Entomolog. Von Chr. Aurivillius. [Einzelpreis: 1 Mark 80 Pf.] — Carl von Linné als botanischer Forscher und Schriftsteller. Von C. A. M. Lindman. [Preis: 6 Mark.] — Carl von Linné als Geolog. Von A. G. Nathorst. [Einzelpreis: 4 Mark 50 Pf.] — Carl von Linné als Mineralog. Von G. Sjögren. [Einzelpreis: 1 Mark 80 Pf.]

Illustrierte Flora von Nord- und Mitteldeutschland.

Von Prof. Dr. **H. Potonié,** Vorsteher der Paläobotanischen Abteilung der Kgl. Preuß. Lehranstalt. Fünfte vollständig umgearbeitete Auflage. 2 Bände (Text und Atlas) in Taschenformat. Mit rund 150 Einzelabbildungen im Text und den Abbildungen von rund 1500 Arten und Varietäten im Atlas. 1910. Preis für den Text: 3 Mark 50 Pf., geb. 4 Mark. Preis für den Atlas: 2 Mark 50 Pf., geb. 3 Mark. Jeder Band ist einzeln käuflich.

Apotheker-Zeitung, Nr. 40 vom 18. Mai 1910:

. . . Potoniés Buch gehört zweifellos zu den sorgfältigst bearbeiteten und daher zuverlässigsten Floren des Gebietes. . . .

Ein Blick in die Geschichte der botanischen Morphologie und die Pericaulom-Theorie. Von Dr. **H. Potonié,** Königl. preuß. Landesgeologe und Prof. bzw. Privatdozent der Paläobotanik an der Königl. Bergakademie und an der Universität zu Berlin. Mit 9 Abbildungen (in 6 Figuren). 1903. Preis: 1 Mark.

Der Grunewald bei Berlin, **seine Geologie, Flora und Fauna,** gemeinverständlich dargestellt von Dr. **Fel. Wahnschaffe,** Geh. Bergrat, Prof. an der Kgl. Bergakademie zu Berlin; Dr. **P. Graebner,** Kustos am Kgl. bot. Garten zu Berlin; Prof. Dr. **Fr. Dahl,** Kustos am Kgl. zoolog. Museum zu Berlin. Mit einem Anhang: **Kultureinflüsse auf Sumpf und Moor** von Dr. **H. Potonié,** Kgl. Landesgeologen, Prof. an der Bergakademie zu Berlin. Mit 10 Abbildungen im Text. 1907. Preis: 1 Mark.

Grundzüge einer Entwicklungsgeschichte der Pflanzenwelt Mitteleuropas seit dem Ausgang der Tertiärzeit.

Von Dr. **Aug. Schulz,** Privatdoz. an der Univ. Halle. 1894. Preis: 4 Mark.

Beiträge zur Frage des naturwissenschaftlichen Unterrichtes an den höheren Schulen von **W. Detmer** (Jena), **R. Hertwig** (München), **M. Verworn** (Göttingen), **H. Wagner** (Göttingen), **J. Wagner** (Leipzig), **J. Walther** (Jena), gesammelt und herausgegeben von **Max Verworn.** 1904. Preis: 1 Mark 50 Pf.

DIE

PALAEOBOTANISCHE LITERATUR

Bibliographische Übersicht
über die Arbeiten aus dem Gebiete der Palaeobotanik

Herausgegeben von

W. J. JONGMANS

Erster Band:
Die Erscheinungen des Jahres 1908

JENA
Verlag von Gustav Fischer
1910

Geol 3919.10

HARVARD COLLEGE
JUN 2 1914
LIBRARY.

Treadwell fund
(3 vols. in 2)

DEPOSITED IN BIOLOGICAL LABORATORY

Alle Rechte vorbehalten.

Vorwort.

Jeder, der sich mit paläobotanischen Studien beschäftigt oder die Resultate dieses Forschungsgebietes zu kennen und zu verwenden wünscht, weiß, wie schwierig es ist, die dazu notwendige Literatur zusammenzusuchen und zu übersehen. Die hier gebotene Übersicht wird diese Arbeit wohl erleichtern können.

Der erste Teil wird von einer Aufzählung der im Jahre 1908 erschienenen Arbeiten gebildet. Nicht nur solche Arbeiten, welche rein paläobotanischer Natur sind, werden aufgenommen, sondern auch solche, in welchen ein Vergleich zwischen rezenten und fossilen Pflanzen oder mehr speziell geologische Daten zu finden ist. Zur richtigen Deutung der fossilen Pflanzen ist eine Kenntnis der lebenden Pflanzen, mit welchen sie Übereinstimmung zeigen, notwendig, und weiter kann es unter Umständen wichtig sein zu wissen, ob und wo in gewissen Gegenden oder geologischen Horizonten Pflanzen gefunden werden.

Der zweite Teil enthält eine systematisch angeordnete Inhaltsübersicht der im ersten Teil erwähnten Arbeiten. Um Wiederholungen zu vermeiden und die Übersicht zu erleichtern, habe ich die Arbeiten jedes Autors numeriert. Nur diese Nummer wird im zweiten Teil hinter dem Namen des Verfassers zitiert, sodaß der Titel der Arbeit im ersten Teil nachgesehen werden muß. Bei späteren Jahrgängen werde ich die Arbeiten solcher Autoren, von welchen schon früher eine oder mehrere Arbeiten zitiert wurden, fortnumerieren, um dadurch Verwechslungen vorzubeugen. Dies macht es eventuell auch möglich, die einzelnen Angaben aus dem zweiten Teil zu einem Zettelkatalog zu vereinigen.

Im systematischen Teil wird auch für jede geologische Abteilung zusammengestellt, was über die fossile Flora dieser Periode erschienen ist.

Ich beabsichtige nun, eine solche Übersicht in jedem Jahr zu veröffentlichen. Die Arbeit kann mir dabei sehr erleichtert werden und Vollständigkeit eher erreicht werden, wenn die verschiedenen Autoren mir Separatabdrücke ihrer Arbeiten schicken. Viele haben schon in diesem Jahre meiner Bitte Folge geleistet. Andere haben mich außerdem durch Leihen von Büchern aus ihren eigenen Bibliotheken oder aus Bibliotheken ihrer Wohnsitze außerordentlich liebenswürdig unterstützt. Ihnen allen und besonders den Herren Professor Zeiller und Dr. Gothan meinen herzlichen Dank. Ich hoffe, daß alle mich auch bei den späteren Jahrgängen in gleicher Weise unterstützen werden und daß viele andere diesem Beispiel folgen.

Auch wäre ich den verschiedenen Autoren sehr verbunden für Zusendung früher veröffentlichter Arbeiten, da ich vielleicht auch eine ähnliche Übersicht, wie sie hier geboten wird, für die Literatur aus früheren Jahren anzufertigen gedenke.

Bemerkungen über die Einrichtung der Übersicht oder über Fehlen von Arbeiten werde ich gern entgegennehmen. Gewiß werde ich wohl einige, besonders rein botanische oder rein geologische Arbeiten übersehen haben. Es ist nicht möglich, alle botanischen und geologischen Arbeiten, in welchen möglicherweise eine fossile Pflanze oder ein Vorkommen solcher erwähnt sein kann, durchzulesen. Gerade in dieser Hinsicht können mich die verschiedenen Autoren sehr wohl durch Zusendung von Separatabdrücken oder, wenn dies nicht möglich ist, durch Angabe von Titeln unterstützen.

Leiden (Reichsherbarium), März 1910.

W. J. Jongmans.

Paläobotanische Bibliographie

für 1908.

Bibliographie.

(Diejenigen Arbeiten, welche mit einem Stern bezeichnet sind, habe ich nicht gesehen.)

Allen, H. A. (1), List of British Triassic Fossils in the Warwick Museum. In: Investigation of the Fauna and Flora of the Trias of the British Isles. Report British Association Dublin, 1908, p. 6—9 of the separate copy.

Arbenz, P. (1), Diploporen aus dem Schrattenkalk im Säntisgebiet. Vierteljahrsschr. Naturf.-Ges. Zürich, 53, 1908, p. 387—392.

Arber, E. A. N. (1), On a new Pteridosperm possessing the Sphenopteris-type of foliage. Ann. of Bot., 1908, XXII, 85, p. 57—62. 1 pl.

Arber, E. A. N., and *Thomas, H. H.* (1), On the structure of Sigillaria scutellata Bgt. and other Eusigillarian stems in comparison with those of other palaeozoic Lycopods. Phil. Trans. Roy. Soc. London, B, Vol. 200, 1908, p. 133—166. 3 Pl. Abstract in: Proc. roy. soc. London, B, Vol. LXXX, 1908, p. 148—150.

Arber, E. A. N., und *Parkin, J.* (1), Der Ursprung der Angiospermen. Übersetzung von Dr. O. Porsch. Österr. bot. Zeitschr., 1908, LVIII.

Arber, E. A. N., and *Parkin, J.* (2), Studies on the Evolution of the Angiosperms. The Relationship of the Angiosperms to the Gnetales. Annals of Botany, 1908, p. 489—516. 3 fig.

Augé, L. (1), Note sur la végétation des tufs quaternaires de Précourt (Gard). Bull. Soc. Etudes Sc. nat. Nîmes, 1908, Vol. XXXV, p. 65—68.

Baren, J. van (1), Kritisches Referat der Abhandlung von C. Reid und E. M. Reid. Tijdschr. Kon. Ned. Aardr. Genootsch., Serie 2, 1908, T. XXV, No. 1, p. 154—156.

Baren, J. van (2), Over den ouderdom der fossile flora van Tegelen. Tijdschr. Kon. Nederl. Aardr. k. Genootschap., 2, 1908, XXV, p. 377, 378.

Barrois, Ch. (1), Observations sur une Brèche du terrain houiller d'Ostricourt. Ann. Soc. Géol. du Nord, XXXVII, 1908, p. 41—48.

Barrois, Ch. (2), Sur les végétaux houillers trouvés dans les sondages de Waldershare et de Fredville dans le Bassin de Douvres d'après les études de M. Newell-Arber. Ann. Soc. géol. Nord, 37, 1908, p. 227—229.

Barrow, G. (1), The New Great Western Railway from Ashendon to Aynho, near Banbury. Summary of Progress of the Geological Survey of Great Britain for 1907 (printed 1908), p. 141—155.

Bathes, F. A. (1), Nathorst's methods of studying cutinised portions of fossil plants. Geol. Magaz., Decade V, Vol. V, 1908, p. 454—459.

Beasley, H. C. (1), Report on tracks of invertebrates, casts of plants etc. from the Lower Keuper. Part I. In: Investigation of the Fauna and Flora of the Trias of the British Isles. Report British Association Dublin, 1908, p. 1—6 of the separate copy. 2 Pl.

Behrend, F. (1), Über einige Carbonfarne aus der Familie der Sphenopteriden. Dissertation. Berlin 1908. 52 pp. 2 Taf. Auch: Jahrb. K. P. G. Landesanstalt, 1908, XXIX, 3. 52 p. 2 Taf.

Benson, M. (1), Miadesmia membranacea Bertrand a new palaeozoic Lycopod with a Seed-like structure. Philos. trans. roy. Soc. London, B, Vol. 199, 1908, p. 409—425. 5 pl.

Benson, M. (2), On the contents of the pollen chamber of a specimen of Lagenostoma ovoides. Bot. Gaz., Vol. XLV, 1908, p. 409—412. 2 fig.

Benson, M. (3), The sporangiophore a unit of structure in the pteridophyta. New Phytologist, Vol. VII, 1908, p. 143—149. 2 Fig.

Berry, E. W. (1), A miocene cypress swamp. Torreya, Vol. VIII, 1908, p. 233—235. [Nicht in Original gesehen; vgl. Bot. Centralblatt, Vol. 112, p. 5.]

Berry, E. W. (2), A new cretaceous Bauhinia. Torreya, Vol. VIII, 1908, p. 218—219. 3 Fig.

Berry, E. W. (3), Mid-cretaceous species of Torreya. Amer. Journ. Sc., 4, Vol. XXV, 1908, p. 382—386. 3 fig.

Berry, E. W. (4), Some Araucarian remains from the Atlantic Costal Plain. Bull. Torrey bot. Club, Vol. XXXV, 1908, p. 249—260. 6 pl. 2 maps.

Bertrand, C. E. (1), La spécification des Cardiocarpus de la collection B. Renault. Bull. Soc. bot. France, Vol. LV, 1908, p. 454—462.

Bertrand, C. E. (2), Les caractéristiques du Cycadinocarpus angustodunensis de B. Renault. Bull. Soc. bot. France, Vol. LV, 1908, p. 326—333.

Bertrand, C. E. (3), Les caractéristiques du genre Cardiocarpus d'après les graines silicifiées étudiées par A. Brongniart et B. Renault. Bull. Soc. bot. France, Vol. LV, 1908, p. 391—396.

Bertrand, C. E. (4), Sur des figures cristalloides et bacillaires qui se sont produites pendant l'altération de quelques graines silicifieés. C. R. Ass. fr. Avanc. Sc. Congrès Clermont-Ferrand, 1908, p. 524—527.

Bertrand, P. (1), Caractéristiques de la trace foliaire dans les genres Gyropteris et Tubicaulis. C. R. Ac. Sc. Paris, CXLVI, 1908, p. 208—210.

Bertrand, P. (2), Sur les stipes de Clepsydropsis. C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. CXLVII, 1908, p. 945—947.

Bertrand, P. (3), Note sur des arbres debout à la fosse No. 3 des Mines de Noeux. Ann. Soc. géol. du Nord, XXXVII, 1908, p. 50, 51.

Bertrand, P. (4), Note sur la flore des veines de Liévin. Ann. Soc. géol. du Nord, XXXVII, 1908, p. 296—302.

Bertrand, P. (5), Note sur les graines trouvées dans la brèche de la fosse No. 6 des Mines d'Ostricourt. Ann. Soc. géol. du Nord, XXXVII, 1908, p. 48—50.

Bertrand, P. (6), Remarques sur le Cannel-coal des galets de Bruay. Ann. Soc. géol. du Nord, XXXVII, 1908, p. 13.

Bogatschew, W. (1), Die problematische Alge Taonurus im russischen Paläogen. Ann. Géol. et Min. Russie, Vol. X, 1908, p. 221—226. 3 fig.

Bogalübow, N. N. (1), Neue Fakta aus der interglazialen Flora des mittleren Rußlands. Annuaire géol. et min. de la Russie, Vol. X, 1908, p. 1—4. 10 Fig.

Bölsche, W. (1), Im Steinkohlenwald. Stuttgart 1908. 6. Aufl. 8°. 97 pp. Ill.

Boodle, L. A. (1), On the production of Dwarf Male Prothalli in Sporangia of Todea. Annals of Botany, Vol. XXII, 1908, p. 231—243. Pl. XVI.

Boule, M. (1), Découverte de la houille à Madagascar par le capitaine Colcanap. C. R. Ac. Sc. Paris, 1908, T. 147, p. 818—819.

Boule, M. (2), Sur l'existence d'une faune et d'une flore permiennes à Madagascar. C. R. Ac. Sc. Paris, CXLVI, 1908, p. 502—504.

Bower, F. O. (1), The origin of a landflora. A Theory based upon the facts of alternation. Macmillan and Co. Lim. London 1908.

Brakenhoff, H. (1), Der untergegangene Eibenhorst zu Ihorstermoor. Abh., herausg. v. Nat. Ver. z. Bremen, XIX, 2, 1908, p. 276—279.

Branca, W. (1), Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse der Trinil-Expedition der Akademischen Jubiläums-Stiftung der Stadt Berlin. Sitzungsber. Kgl. Akad. d. Wiss. Berlin 1908. 12. 13 p.

Braun, G. (1), Über ein Vorkommen verkieselter Baumstämme an der Ostküste von Island. Centralbl. Mineral., Geol. u. Paläont., 1908, 3, p. 66. 1 fig.

Brooks, A. H., and ***Kindle, E. M.*** (1), Palaeozoic and associated rocks of the upper Yukon, Alaska. Bull. of the geological Society of America, Vol. 19, 1908, p. 255—314 (p. 295).

Browne, J. (1), The Phylogeny and interrelationships of the Pteridophyta. New Phytologist, Vol. VII. 1908. I. Sphenophyllales. II. Equisetales, p. 93—113. III., IV. Lycopodiales etc., p. 150—166, 181—197. V. Filicales, p. 230—253.

Brues, C. T., and ***Brues, B. B.*** (1), A new fossil grass from the miocene of Florissant, Colorado. Bull. Wisconsin. nat. Hist. Soc., Vol. VI, 1908, p. 170—171. 1 fig.

Bureau, E. (1), Flores fossiles dans le Bassin de la Basse Loire. In: Compte rendu sommaire des séances de la soc. géol. de France, No. 13. Réunion extraord. de la Soc. à Nantes, Chalonnes et Chateaubriant le 1ier au 9. Sept. 1908, Nantes 1908, p. 139—141.

Bureau, E. (2), Micaschites, Précambrien, Gothlandien et bassin dévonico-carbonifférien de la basse Loire entre Ancenis et Teillé. In: E. et L. Bureau, L. Davy et A. Dumas, Livret guide de la réunion entraord. de la Soc. géol. de France à Nantes et à Chateaubriant du 1er au 9. Sept. 1908, Nantes 1908, p. 57—61.

Bureau, E., et ***Bureau, L.*** (1), Le Bassin dévonico-carbonifférien de la Basse Loire. In: E. et L. Bureau, L. Davy et A. Dumas, Livret-guide de la réunion entraord. de la Soc. géol. de France à Nantes et à Chateaubriant du 1er au 9. Sept. 1908, Nantes 1908, p. 17—48. 10 Fig. 2 Karten.

Bureau, E., et ***Bureau, L.*** (2), Compte rendu sommaire des séances de la Société géologique de France, No. 13. Réunion extraord. de la Société à Nantes, Chalonnes et Chateaubriant du 1ier au 9. Sept. 1908. Nantes 1908. [Cf. ***Bureau, Vaffier.***]

Bureau, L. (1), Etude du bassin dévonico-carbonifférien de la basse Loire entre Montjean et Rochefort sur Loire. In: E. et L. Bureau, L. Davy et A. Dumas, Livret guide de la réunion extraord. de la Soc. géol. de France à Nantes et à Chateaubriant du 1ier au 9. Sept. 1908, Nantes 1908, p. 49—57.

Burlingame, L. L. (1), The staminate cone and male gametophyte of Podocarpus. Botanical Gazette, Vol. XLVI, 1908, p. 161—178. 2 Taf.

Carpentier, A. (1), Remarques sur le terrain houiller des mines de Béthune. Ann. Soc. géol. du Nord, Vol. XXXVII, 1908, p. 67—79.

Chapman, F. (1), On the occurrence of Haliserites in the upper silurian and upper devonian rocks of Victoria, Australia. Geol. Mag., (Decade 5), Vol. 5, 1908, p. 438—440. Taf. XXII.

Chapman, F. (2), Report on jurassic plants. Records of the geological Survey of Victoria, 1908, p. 212—220. 3 Pl.

Chodat, R. (1), Sur les fougères des temps paléozoiques et leur signification dans la paléontologie (par extrait). Verh. Schweiz. Naturf.-Ges., I, 1908, S. 211—213. [Nur Auszug aus einem Vortrag.]

Chrysler, M. A. (1), Tyloses in tracheids of Conifers. New Phytologist, Vol. VII, 1908, p. 198—204. Pl. V.

Clarke, J. U. (1), Early devonic history of New York and eastern North America. New York State Museum Memoirs. 4°. Vol. 9. 1908. 366 p. (p. 79.) [Gaspé-sandstein mit Landpfl. nach Logan, Geology of Canada 1863.]

Clerici, E. (1), Analisi microscopica del calcare farinoso di S. Demetrio nei Vestini. B. S. geol. ital., Vol. XXVI, 1908, p. 557—566 con 1 tav.

Cockerell, T. D. A. (1), Descriptions of Tertiary plants I, II. Am. Journal of Science, 1908, Vol. 26, p. 65—68; Vol. 27, p. 537—544. 9 Fig.

Cockerell, T. D. A. (2), Florissant: a miocene Pompeji. Pop. Sc. Monthly, Vol. LXXVII, 1908, p. 112—126. 9 fig. [Popul. Beschreibung von Verf. Resultaten über die fossilen Pflanzen von Florissant; vgl. Bot. Centralbl., Vol. 112, p. 100.]

Cockerell, T. D. A. (3), The fossil flora of Florissant, Colorado. Bull. amer. Mus. nat. Hist., XXIV, 1908, p. 71—110. Pl. VI—X. 1 Textfig.

Cockerell, T. D. A. (4), Some results of the Florissant Expedition of 1908. The American Naturalist, Vol. XLII, Sept. 1908, p. 569—581. 12 Fig.

Combes, P. (1), Sur l'age de quelques gisements de l'Orléanais. Bulletin Soc. géol. de France, 8, 1908, p. 125—128.

Combes fils, *P.* (2), Sur un néotype du Pinus (Pseudostrobus) Defrancei A. Brongn. du lutétien du Trocadéro (Paris). C. R. Ac. Sc. Paris, CXLVI, 1908, p. 206—207.

Cornet, J. (1), Sur l'âge des sables blancs de Leval-Trahegnies. Ann. Soc. géol. de Belgique, Vol. 35, 1908, p. 81—84.

Cornet, J. (2), Sur quelques bois fossiles du crétacique marin du Hainaut. Ann. de la Soc. géol. de Belgique, XXXV, 1908, p. B322—324.

Coulter, J. M. (1), The embryo-sac and embryo of Gnetum Gnemon. The Botanical Gazette, July 1908, p. 43—49. 1 pl.

Culpin, H. (1), Marine beds in the Yorkshire Coal-measures above the Barnsley Coal. The geological Magazine, New Series, Decade V, Vol. V, 1908, p. 148—149.

Dannenberg (1), Geologie der Steinkohlenlager. I. Teil. Berlin. Borntraeger. 1908. 197 p.

Darente de la Chavanne, J. (1), Sur la classification des terrains tertiaires de la région de Guelma (Algérie). C. R. Ac. d. Sc. Paris, Vol. 147, 1908, p. 280—283.

Darton, N. H. (1), Palaeozoic and mesozoic of central Wyoming. Bull. of the Geolog. Soc. of America, Vol. 19, 1908, p. 403—474.

**Davis, C. A.* (1), Peat deposits as geological records. Rept. Michigan. Ac. Sc., X, 1908, p. 107—112.

Deane, H. (1), Notes on fossil leaves from the Warrumbungle Mountains. Records of the geological Survey of New South Wales, Vol. VIII, Part III, 1908, p. 189—191. 3 Pl.

Deltenre, H. (1), Les empreintes végétales du toit des couches de houille. Ann. Soc. géol. Belgique, XXXV, 1908, p. B212—B221.

Diller, J. S. (1), Geology of the Taylorsville Region California. United States Geological Survey. Bulletin 383. 1908. 121 p. 5 Pl. 12 fig.

Diller, J. S. (2), Strata containing the jurassic flora of Oregon. Bulletin of the geological Society of America, Vol. 19, 1908, p. 367—402.

Dornan, S. S. (1), Notes on the geology of Basutoland. The geological Magazine, New Series, Decade V, Vol. V, 1908, p. 57—63.

Douville et *Zeiller* (1), Sur le terrain houiller du Sud Oranais. C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. CXLVI, 1908, p. 732—736.

Droboff, W. (1), Zur posttertiären Flora des Dongebietes. Journal Botanique éd de la Section de Botan. de la Soc. Imp. des Natur de St. Petersb., 1908, No. 1, p. 1—5. [Nicht im Original gesehen; nach Annuaire géologique et minéralogique de la Russie, 1908, p. 259.]

Dubjansky, W., und *Tschirwinsky, P.* (1), Ein paläophytologischer Fund in der Nähe der Station Lars auf der Grusinischen Heerstraße im Kaukasus. Ann. Géol. et Min. Russie, Vol. X, 1908, p. 164—169. 4 fig.

Dunn, E. J. (1), Black coal horizons in Victoria. Records of the geological Survey of Victoria, 1908, p. 197—198.

Dusèn, P. (1), Die tertiäre Flora der Seymour-Insel. Wiss. Ergebn. schwed. Südpolarexp. 1901—1903, Vol. III, No. 3. Stockholm 1908. 28 p. 4 Taf.

Edlinger, W. (1), Beiträge zur Geologie und Petrographie Deutsch-Adamauas. Inaug.-Diss. 1906. Braunschweig. Vieweg u. Sohn. 1908. 124 p. 2 Taf. (p. 5.)

**Edwards, A. M.* (1), The origin of petroleum in California. N. Notarisia, XXIII, 1908, p. 72—78.

Edwards, A. M. (2), The upper neocene deposit of Bacillaria around Boston. N. Notarisia, XXIII, 1908, p. 134—137.

Elbert, J. (1), Ueber das Alter der Kendeng-Schichten mit Pithecanthropus erectus Dub. Beilage-Band XXV. Neues Jahrb. f. Min., Geol. u. Paläont. 1908. 15 p. 1 Textfig. 1 Tabelle.

Engelhardt, H., und *Kinkelin, F.* (1), I. Oberpliocäne Flora und Fauna des Untermaintales, insbesondere des Frankfurter Klärbeckens. II. Unterdiluviale Flora von Hainstadt a. M. Abh. Senckenb. naturf. Ges., Vol. XXIX, 1908, p. 151—289. 15 Taf. 2 Fig.

**Fiori, A.* (1), La flora d'Italia nelle epoche geologiche. In: Fiori e Paoletti. Flora analitica d'Italia, I, p. III—XI. Padova 1908.

Flett, J. S. (1), On the age of the old red sandstone of Shetland. Trans. Roy. Soc. Edinburgh, Vol. XLVI, No. XIII, 1908, p. 313—321.

Fliche, P. (1), Flore fossile du Trias en Lorraine et en Franche Comté. Bull. Soc. Sc. Nancy, 1908, p. 167—221. Taf. 17—22.

Fliche, P. (2), L'indigénat de l'Epicea (Picea excelsa) dans les Hautes Vosges. Bull. Herb. Boissier, 2e Série, VIII, 1908, p. 718—722.

Fliche, P. (3), Note sur les Phillyrea. Bull. Soc. bot. de France, Vol. 55, 1908, p. 253—261, 343—351.

Fliche, P. (4), Nouvelle note sur quelques végétaux fossiles de la Catalogne. Bull. Inst. Catalana Hist. nat. 1908. 11 p. 2 pl.

Forti, A. (1), Primo elenco delle Diatomee fossili contenute nei depositi miocenici di Bergonzano. N. Notarisia, XXIII, 1908, p. 130—133.

**Forti, A.* (2), Syxilla Squinaboli, nova species fossilis Diatomacearum. Atti Soc. nat. mat. Modena, IV, 1908, p. 1—2.

Fourmarier, P. (1), Quelques fossiles du Houiller des environs d'Andenne. Ann. de la Soc. géologique de Belgique, XXXV, 1908, p. B65—67.

Fraipont, C. (1), Sur un affleurement fossilifère du Houiller à proximité de la faille eifélienne à Angleur. Ann. Soc. géol. de Belgique, XXXV, 1908, p. B72—74.

Frech, F. (1), In welcher Teufe liegen die Flöze der inneren niederschlesisch-böhmischen Steinkohlenmulde. Zeitschr. für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen Berlin, Bd. 56, 1908, p. 605—627.

Frech, F. (2), Lethaea geognostica. Teil II. Mesozoicum. Bd. I. Trias. Stuttgart. 1903—1908. 4 Texttaf. und 2 Taf. mit fossilen Pflanzen.

Freise, F. (1), Vorkommen und Verbreitung der Steinkohle. 12 Abb. 54 pag. Stuttgart. F. Enke. 1908.

Fritel, P. H. (1), Note sur trois Nymphéacées nouvelles du Sparnacien des environs de Paris. Bull. Soc. géol. France, 4, VIII, 1908, p. 470—477. 1 Pl. 6 Fig. [Nicht in Original gesehen; exzerpiert nach Bot. Centralbl., 1909, Nr. 46, p. 502.]

Fritel, P. H. (2), Note sur une espèce fossile nouvelle du genre Salvinia. Journ. de Bot., XXI, 1908, p. 190—198. 8 Fig.

Fritel, P. H. (3), Revision des Myricacées fossiles du grès de Belle. Bull. Soc. géol. France, 4, VIII, 1908, p. 274—280. 7 Fig. 1 Pl.

Fritel, P. H. (4), Sur la présence des genres Salvinia Mich., Nymphaea Tourn. et Pontederia L. dans les argiles sparnaciennes de Montois. C. R. Ac. Sc. Paris, CXLVII, 1908, p. 724—725.

Fritel, P. H., et *Viguier, R.* (1), Tubercules et tiges fossiles d'Equisetum. C. R. Ac. Paris, CXLVI, 1908, p. 1063—1065.

Gibson, W. (1), The geology of coal and coal-mining. London. E. Arnold. 1908. 341 p. 8 Pl. of fossil plants.

Gordon, W. T. (1), On Lepidophloios Scottii, a new Species from the calciferous sandstone series at Pettycur, Fife. Trans. Roy. Soc. Edinburgh, Vol. XLVI, 1908, p. 443—453. 3 Pl. 1 Fig.

Gordon, W. T. (2), On the Prothallus of Lepidodendron Veltheimianum. Trans. and Proc. bot. Soc. Edinburgh, XXIII, 1908, p. 330—332. 1 Pl.

Gothan, W. (1), Die fossilen Hölzer von der Seymour- und Snow-Hill-Insel. Wiss. Ergebn. schwed. Südpolarexp. 1901—1903, Vol. III, Lfrg. 8. 1908. 34 pp. 2 Taf.

Gothan, W. (2), Die Frage der Klimadifferenzierung im Jura und in der Kreideformation im Lichte paläobotanischer Tatsachen. Jahrb. kgl. pr. geol. Landesanstalt, XXIX, 1908, p. 220—242.

Gothan, W. (3), Die sog. „echten Versteinerungen" (Intuskrustate) der Pflanzen und die Konkretionen (Inkrustate). Naturw. Wochenschrift, Neue Folge, VIII, 1908, Nr. 17 (p. 1—14, Separat-Abdruck).

Gothan, W. (4), Einige von Dr. Lotz in Deutsch-Südwest-Afrika gesammelte Hölzer (Vorl. Mitt.) Monatsber. deutsch. geol. Ges., Vol. LX, p. 22—25. 1 Fig.

Gothan, W. (5), Über die Frage der Klimazonenbildung im Jura und in der Kreide. B. Beleuchtung der Frage auf Grund der pflanzlichen Reste. Naturw. Wochenschrift, N. F., VIII, 1908, No. 14, p. 219—221. [Eine kurze Notiz zu *Gothan, W.* (2).]

Gothan, W. (6), Zur Entstehung des Gagats. Sitzungsber. kgl. preuß. Ak. Wiss., 1908, No. 10.

Grand'Eury (1), Sur les organes et le mode de végétation des Neuropteridées et d'autres Ptéridospermes. C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. 146, 1908, p. 1241—1244.

Gutzwiller, A. (1), Das Alter der fossilen Pflanzen von St. Jakob a. d. Birs bei Basel. Verh. naturf. Ges. Basel, Bd. XIX. 1908.

Gwynne-Vaughan, D. T. (1), On the real nature of the Tracheae in the ferns. Annals of Botany, 1908, p. 517—524. Pl. XXVIII.

Gwynne-Vaughan, D. T., vide *Kidston, R.*, and *Gwynne-Vaughan, D. T.* (1) und (2).

Halle, Th. G. (1), Einige krautartige Lycopodiaceen paläozoischen und mesozoischen Alters. Arkiv för Botanik, VII, 1908, p. 1—17. 3 Taf.

Halle, Th. G. (2), Nägra anmärkningar om Skånens mesozoiska Equesetaceer. Ark. för Botanik, VII. 1908. 7 p. [Vorläufige Mitteilung zu *Halle, Th. G.* (3).]

Halle, Th. G. (3), Zur Kenntnis der mesozoischen Equisetales Schwedens. Kngl. Svenska Vetensk. Ak. Handl., Bd. 43. 1908. 37 pp. 9 Taf.

Henslow, G. (1), The heredity of acquired characters in plants. London. J. Murray. 1908. (p. 90.)

Héribaud, Joseph F. (1), Les Diatomées fossiles d'Auvergne. IIIième Mém. Paris 1908. X u. 75 p. 2 Pl.

Himmelbauer, W. (1), Die Mikropylenverschlüsse der Gymnospermen mit besonderer Berücksichtigung desjenigen von Larix decidua. Sitzungsber. K. Akad. d. Wissensch. Wien, Bd. CXVII, 1908, p. 3—24. 2 Taf. 2 Textfig.

Höfer, H. (1), Das polynesische alteozäne Festland. Sitzungsber. K. Akad. d. Wissensch. Wien, Bd. CXVII, 1908, p. 513—518.

Holst, N. O. (1), Efterskörd från de senglaciala Lagren vid Toppeladugård (Nachlese aus den spätglazialen Ablagerungen bei Toppeladugard). Sver. Geologiska Undersökening, Ser. 6, No. 210. 1908.

Hörich, O. (1), Fossile Cycadales. Naturw. Wochenschr., XXIII, 51, 1908, p. 811—814. 6 Textfig. [Zusammenfassung des Wieland'schen Buches „American fossil Cycads".]

Horwood, A. R. (1), Bibliographical notes on the Flora and Fauna of the Trias 1826—1876. In: Investigation of the Fauna and Flora of the Trias of the British Isles. Report Brit. Association Dublin, 1908, p. 9—14 of the separate copy.

Horwood, A. R. (2), Contribution to the Palaeontology of the Noth Derbyshire and Notts. Coalfield, or the Southern Portion of the North Midland Coalfield. 55th Report and Transactions of the Nottingham Naturalists' Society for 1906—1907, published 1908.

Horwood, A. R. (3), The flora and fauna of the Trias (Keuper only) in Leicestershire, with some notes on that of the surrounding counties. Rept. british. Ass. Leicester, 1907 (printed 1908), p. 306—312.

Horwood, A. R. (4), The fossil flora of the Leicestershire and South Derbishire coalfield and its bearing on the age of the coal-measures. Trans. Leicester lit. and phil. Soc., XII, 1908, p. 81—181. 4 Taf.

Huene, F. v. (1), Eine Zusammenstellung über die englische Trias und das Alter ihrer Fossilien. Centralbl. f. Miner., Geol. u. Paläont. Stuttgart, 1908, 1, p. 9—17.

Jakowlew, N. (1), Das Paläozoikum im Isjumer Kreise des Gouvernements Charkow. 1 Karte. Mém. du Com. géol. St. Petersb., Nouv. Serie, Livr. 42. [Russisch u. deutsch.]

Jeffrey, E. C. (1), Are there foliar gaps in the Lycopsida. The Botanical Gazette, October 1908, p. 241—258. 2 pl.

Jeffrey, E. C. (2), On the structure of the leaf in cretaceous pines. Ann. of bot., XXII, 1908, p. 207—220. 2 pl.

Jeffrey, E. C. (3), Traumatic Ray-Tracheids in Cunninghamia sinensis. Annals of Botany, Vol. XXII, 1908, p. 593—602. Pl. XXXI.

Jentzsch, A. (1), Das Alter der sämländischen Braunkohlenformation und der Senftenberger Tertiärflora. Jahrb. preuß. geol. Landesanstalt, 1908, p. 58—61.

Joly, H. (1), Observations sur le sondage de Longwy. Bull. des Séances de la Société des sciences de Nancy, 1908 (Série III, Tome IX, Fasc. II), p. 88—95.

Keilhack, K. (1), Lehrbuch der praktischen Geologie. Stuttgart. F. Enke. 1908. 2. Aufl.

Kerner, F. v. (1), Die Trias am Südrande der Svilaja planina. Verh. K. K. geol. Reichsanstalt, 1908, No. 12, p. 259—289.

Kidston, R. (1), List of fossil plants from the „Red Beds“ about 50 fathoms from surface, passed through in sinking the shaft of the Barony Pit, at Oldbyres Farm, about 1½ Miles West of Auctunleck, Ayrshire. Summary of Progress of the Geological Survey of Great Britain for 1907 (printed 1908), p. 112.

Kidston, R. (2), On a new species of Dineuron and of Botryopteris from Pettycur, Fife. Trans. Roy. Soc. Edinburgh, Vol. XLVI, 1908, p. 362—364. 1 Pl.

Kidston, R., and *Gwynne-Vaughan, D. T.* (1), On the fossil Osmundaceae. Trans. Roy. Soc. Edinb., Vol. XLVI, 1908, p. 213—232. Pl. I—IV.

Kidston, R., and *Gwynne-Vaughan, D. T.* (2), On the origin of the adaxially-curved leaf-trace in the Filicales. Proceedings of the Royal. Soc. of Edinburgh, XXVIII, 1908, p. 433—436. Fig. 1—9.

Kindle, E. M. (1), Geologic reconnaissance of the Porcupine valley, Alaska. Bull. of the Geological Society of America, Vol. 19, 1908, p. 315—338.

Kindle, E. M., vide *Brooks, A. H.,* and *Kindle, E. M.* (1).

Kirsch, S. (1), On the development and function of certain structures in the stipe and rhizome of Pteris aquilina and other Pteridophytes. Trans. Roy. Soc. Canada, 3d Series, Vol. I, p. 353—412. 21 Pl. 27 Textfig.

Knod, R. (1), Devonische Faunen Boliviens. Neues Jahrb. f. Miner., Geol. u. Paläont., Beilage-Band 25, 1908, p. 493—600 (p. 566—567).

Knowlton, F. H. (1), Descriptions of new fossil Liverworts (Hepaticae) from the fort — Union — Beds of Montana. Proc. U. S. nation. Mus. Washington, 1908, p. 157—159. 1 Pl.

Kranz, W. (1), Geologie des Strangenbergs bei Rufach (Ober-Elsaß). Neues Jahrb. f. Miner., Geol. u. Paläont., Beilage-Band 26, 1908, p. 44—91 (p. 88, 89).

Krasser, F. (1), Kritische Bemerkungen und Übersicht über die bisher zutage geförderte fossile Flora des unteren Lias der österreichischen Voralpen. Wiesner-Festschrift, 1908, p. 437—451. [Nicht in Orig. gesehen, exzerpiert nach Verh. K. K. Geol. Reichsanstalt, 1908, p. 304.]

Krusch, P. (1), Der Südrand des Beckens von Münster zwischen Menden und Witten auf Grund der Ergebnisse der geologischen Spezialaufnahme. Jahrb. Königl. Pr. Geol. Landesanstalt, 1908, Separatabdr., p. 1—110. 3 Taf.

Kubart, B. (1), Pflanzenversteinerungen enthaltende Knollen aus dem Ostrau-Karwiner Kohlenbecken. (Vorl. Ber.) Sitzungsber. Kais. Akad. Wiss. Wien, Vol. CXVII, p. 573—577. 1 Taf.

Lang, W. H. (1), Preliminary statement on the morphology of the cone of Lycopodium cernuum and its bearing on the affinities of Spencerites. Proc. Roy. Soc. Edinburgh, Vol. XXVIII, 1908, p. 337—432. 4 Fig.

Lauby, A. (1), Découverte de plantes fossiles dans les terrains volcaniques de l'Aubrac. C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. CXLVII, 1908, p. 154—157.

Laurent, L. (1), Flore plaisancienne des argiles cinéritiques de Niac (Cantal) avec une introduction géologique par P. Marty. Annales du Musée d'Histoire naturelle de Marseille — Géologie, Tome XII, 1908, p. 1—88. 1 Tableau. 9 Pl. 4 Fig.

Leriche, M. (1), Sur les fossiles de la craie phosphate de la Picardie à Actinocamax quadratus. C. R. Ass. franç. Avanc. Sc. Congr. Clermont-Ferrand, 1908, p. 494—503. 3 fig.

Leslie, J. N., vide *Seward A. C.,* and *Leslie, J. N.* (1).

Lewis, F. J. (1), The plant remains in the scotish peat mosses III. Trans. Roy. Soc. Edinburgh, XLVI, 1908, p. 33—70. 4 p.

Lewis, F. J. (2), The Peat Moss Deposits in the Cross Fell, Caithness, and Isle of Man Districts. Rep. of the brit. Ass. Leicester, 1907 (publ. 1908), p. 410—417. [Vorl. Mitt. zu *Lewis, F. J.* (1).]

Lignier, O. (1), Essai sur l'évolution morphologique du règne végétal. C. R. Ass. franç. Avanc. Sc. Congr. Clermont-Ferrand, 1908, p. 530—542. 1 fig.

Lignier, O. (2), Le fruit des Bennettitées et l'ascendance des Angiospermes. Bull. Soc. bot. France, Vol. LV, 1908, Mém. 13, p. 1—17.

Lignier, O. (3), Sur l'origine des Sphénophyllées. Bull. Soc. bot. Fr., Vol. 55, 1908, p. 278—288. 1 fig.

Lignier, O. (4), Sur un moule litigieux de Williamsonia gigas (L. et M.) Carr. Bull. Soc. Linn. Normandie, 6. Série, I. 1908. 11 pp.

Lignier, O. (5), Végétaux fossiles de Normandie V. Nouvelles recherches sur le Propalmophyllum liasinum Lign. Mém. Soc. Linn. Normandie, Vol. 23. 1908. 16 pp. 1 pl.

Lingelsheim, A. (1), Über die Braunkohlenhölzer von Saarau. Jahresber. schlesisch. Ges. vaterl. Cultur, LXXXV, 1908, 2, p. 24—36.

Lorie, J. (1), A propos de l'étude critique de M. J. van Baren sur la flore et l'age géologique des argiles du Limbourg néerlandais. Bull. Soc. belge. Géol., Paléont. et Hydrol., Vol. XXII, 1908, p. 132—136.

Lotsy, J. P. (1), Vorlesungen über Deszendenztheorien. 1908. 799 p. 225 Abb. XV Taf.

Lotti, B. (1), Cenni sulla geologia della Toscana. Bolletino del. R. Comitato geologico d'Italia, Série IV, Vol. IX, 1908, p. 165—191.

Lukis (E. du *B.)* (1), Informe preliminar sobre et Yacimiento carbonifero de Huayday. Boletin del cuerpo de Ingenieros de Minas del Peru, No. 64. 1908. 62 p. 5 Taf.

Mahowetzky, M., vide *Sukalscheff, W.,* und *Mahowetzky, M.* (1).

Marty, P., vide „Introduction géologique" zu: *Laurent, L.* (1).

Marty, P. (1), Études sur les végétaux fossiles du Trieu de Leval (Hainaut) avec une note préliminaire sur la résine fossile de ce gisement. Mém. Musée Royal d'Hist. nat. de Belgique, T. V, 1908, S. 1—52. 9 Taf. Fig. A—P im Text.

Marty, P. (2), Sur la flore fossile de Lugarde (Cantal). Compt. rend. Ac. Sc. Paris, 1908, Vol. 147, p. 395—397.

Marty, P. (3), Liste complémentaire provisoire de Joursac (gisement miocène). Note auf p. 77 in *Laurent, L.* (1).

Matthew, G. F. (1), On some new species of Silurian and Devonian Plants. Trans. Roy. Soc. Canada, 3d Series, Vol. I, p. 185—196. Textfig. 1 Taf.

Mc Nicol, M. (1), On Cavity Parenchyma and Tyloses in Ferns. Annals of Botany, 1908, p. 401—414. Pl. XXV. 7 Fig.

Menzel, P. (1), Fossile Koniferen aus der Kreide und Braunkohlenformation Nordböhmens. Isis, Jahrg. 1908, Heft 2, p. 27—32. Taf. II.

Michael, R. (1), Die Lagerungsverhältnisse und Verbreitung der Karbon-Schichten im südlichen Teile des oberschlesischen Steinkohlenbeckens. Monatsber. Deutsch. Geol. Ges., 1908, Nr. 1, p. 2—18.

Monteverde, N. A., und *Palibine, J. W.* (1), Kurze Übersicht der paläophytologischen Sammlungen im Museum des Kais. bot. Gartens in St. Petersburg. Bull. Jard. imp. bot. St. Petersbourg, VII, 1908, p. 143—147.

Morellet, L. (1), Deux algues siphonées verticillées du Thanétien de Boucourt (Oise). Bull. Soc. géol. France, 4. Vol., VIII, 1908, p. 96—99. 2 Fig.

Mourlon, M. (1), Le calcaire carbonifére et les dépots post-primaires qui le recouvrent dans la vallée de l'Escaut, entre Tournai et Antoing. Bull. de la soc. belge de Géologie, de paléont. et d'hydrologie, 22e année, 1908, p. 89—105.

Moysey, L. (1), On a method of splitting ironstone nodules by means of an artificial freezing mixture. The geological Magazine, New Series, Decade V, Vol. V, 1908, p. 220—222.

Nathorst, A. G. (1), Emanuel Swedenborg as a geologist. Misc. Contrib. edit. by A. H. Stroh, Vol. I, Sect. I, p. 1—47. 6 Taf. (Palaeobotan. Contrib., p. 27, 28, 41.) Stockholm.

Nathorst, A. G. (2), Antholithus Zeilleri n. sp. mit noch erhaltenen Pollenkörnern aus den rhätischen Ablagerungen Schonens. Paläobotanische Mitteilungen, No. 6. Kungl. Svenska Vetensk. Akad. Handl., Bd. 43, No. 6, 1908, p. 20—24. Taf. 2. Fig. 59, 60. Taf. 4.

Nathorst, A. G. (3), Lycostrobus Scotti, eine große Sporophyllähre aus den rätischen Ablagerungen Schonens. Paläobotanische Mitteilungen, No. 3. Kungl. Svenska Vetensk. Akad. Handl., Bd. 43, No. 3, 1908, p. 1—12. 2 Taf.

Nathorst, A. G. (4), Über die Anwendung von Kollodiumabdrücken bei der Untersuchung fossiler Pflanzen. Ark. för Botanik, VII, 1908, p. 1—8. 1 Taf.

Nathorst, A. G. (5), Über die Untersuchung kutinisierter fossiler Pflanzenteile. Paläobotanische Mitteilungen, No. 4. Kungl. Svenska Vetensk. Akad. Handl., Bd. 43, No. 6, 1908, p. 3—13. Taf. 1, 2.

Nathorst, A. G. (6), Über Nathorstia Heer. Paläobotanische Mitteilungen, No. 5. Kungl. Svenska Vetensk. Akad. Handl., Bd. 43, No. 6, 1908, p. 14—19. Taf. 3.

Nathorst, A. G. (7), Über Palissya, Stachyotaxus und Paläotaxus. Paläobotanische Mitteilungen, No. 7. Kungl. Svenska Vetensk. Akad. Handlungen, Bd. 43, No. 8, p. 1—20. 3 Taf. 12 Textfig.

Neger, F. W. (1), Die untergegangene Pflanzenwelt der Antarktis. Globus Braunschweig, Bd. 93, 1908, S. 366—368. [Referat von *Dusèn, P.* (1).]

Oliver, F. W. (1), On the structure and affinities of Physostoma elegans Will. a Pteridospermous seed from the Coal Measures. Rept. british Ass. Leicester, 1907, p. 690 (printed 1908).

Palibine, J. W. (1), Contributions à l'histoire de la flore de la Transcaucasie occidentale. Bull. Herb. Boissier, 2me Série, Tome VIII, 1908, No. 7, p. 445—458. 1 Taf. 2 Fig.

**Palibine, J. W.* (2), Über paläophytologische Untersuchungen im südöstl. Rußland in den Jahren 1904—1905. Matér. Géol. Russ. Petersburg, 1908, 22, S. 261—296.

Palibine, J. W., vide *Monteverde, N. A.*, und *Palibine, J. W.* (1).

Parkin, J., vide *Arber, E. A. N.*, and *Parkin, J.* (1) und (2).

Pax, F. (1), Bambusium sepultum Andrä. Jahresber. schlesisch. Ges. vaterl. Kultur, LXXXV, 2, 1908, p. 19—20.

Pax, F. (2), Die Tertiärflora des Zsilthales. Engler's bot. Jahrb., XL, 1908, Beibl. 93, p. 49—75.

Pax, F. (3), Über Tertiärpflanzen aus Siebenbürgen. Jahresber. schlesisch. Ges. vaterl. Kultur, LXXXV, 2, 1908, p. 21—24.

Pax, F. (4), Über die Glazialflora von Freik in Siebenbürgen. 85. Jahresber. schlesisch. Ges. vaterl. Kultur, 1907, Abt. IIb, p. 12. 1908. [Nur Titel.]

Pearson, H. W. (1), Further observations on Welwitschia. Philos. trans. Roy. Soc. London, B, Vol. 200, 1908, p. 331—402. Pl. 22—30.

Pelourde, F. (1), Note sur le genre fossile Diplolabis B. R. C. R. Ass. franç. Avanç. Sc. Congr. Clermont-Ferrand, 1908, p. 544—546. 4 Fig.

Pelourde, F. (2), Recherches comparatives sur la structure de la racine chez un certain nombre de Psaronius. Bull. Soc. bot. France, LV, 1908, p. 352—359, 377—382. 14 Fig.

Pelourde, F. (3), Recherches sur la position systématique des plantes fossiles dont les tiges ont été appelées Psaronius, Psaroniocaulon, Caulopteris. Bull. Soc. bot. France, Vol. LV, 1908, p. 88—96, 112—119. 2 Pl.

Pelourde, F. (4), Sur un nouveau type de pétiole de fougère fossile. C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. CXLVII, 1908, p. 877—879. 1 Fig.

Penhallow, D. P. (1), A report on fossil plants from the International boundary Survey. Trans. roy. Soc. Canada, 3d Series, Vol. I, p. 287—352. 9 pl.

Penhallow, D. P. (2), Notes on fossil woods from Texas. Trans. Roy. Soc. Canada, 3d Series, Vol. I, S. 93—106. 4 Pl.

****Penhallow, D. P.*** (3), Report on a collection of fossil woods from the cretaceous of Alberta. Ottawa Nat., XXII, 1908, p. 82—88. Ill.

Penhallow, D. P. (4), Report on tertiary plants of british Columbia collected by Mr. Lawrence M. Lambe in 1906 together with a discussion of previously recorded tertiary floras. Canada Dept. of mines, Geol. branch., No. 1013. 1908. 157 pp. 33 fig.

Penhallow, D. P. (5), Some fossil plants from the middle Devonian of Milwaukee Wisconsin. Bull. Wisconsin nat. Hist. Soc., VI, 1908, p. 8—12. 2 pl.

Peola, P. (1), Impronte vegetali del carbonifero dell' Illinois. Bolletino della Societa geologica italiana, Vol. XXVI, 1908, p. 323—332. Taf. XI.

Pinto, A. C. Oliveira (1), Un remarquable cas de silicification. Bull. de la Soc. portugaise de Sciences naturelles, Vol. I, Lisbonne 1908, fasc. 4, p. 174—176. 1 pl.

Piroutet, M. (1), Note sommaire sur le Trias de la Nouvelle Calédonie. Bull. Soc. géol. de France, 4e Série, VIII, 1908, p. 324—329.

Platen, P. (1), Untersuchungen fossiler Hölzer aus dem Westen der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Leipzig. Quelle und Meyer. 1908. 8°. XVI + 155 p. 3 Taf.

Pompeckj, J. F., und ***Salfeld, H.*** (1), Paläontol. Wandtafeln. II. Serie. Fossile Pflanzen. Taf. I—X. Stuttgart. E. Schweizerbart. 1908. [Nach einem Prospekt des Verlags exzerpiert.]

Pontier, G. (1), Remarques sur l'Elephas meridionalis et l'Elephas antiquus d'Angleterre. Ann. Soc. géol. du Nord, 1908, XXXVII, p. 54—67 (p. 56).

Potonié, H. (1), Die rezenten Kaustobiolithe und ihre Lagerstätten. Bd. I. Sapropelite. Abh. geol. Landesanstalt. 1908. 8°. 266 p. 23 Fig.

Potonié, H. (2), Eine Klassifikation der Kaustobiolithe. Sitzungsber. der Kön. Pr. Akad. d. Wiss., 1908, VI, Separatabdruck, p. 1—12.

Potonié, H. (3), Über das Auftreten zweier Grenztorfhorizonte innerhalb eines und desselben Hochmoorprofils. Monatsber. Deutsch. Geol. Ges., 1908, 6, p. 135.

Potonié, H. (4), Über rezente allochthone Humusbildungen. Sitzungsber. d. Kgl. Pr. Akad. d. Wiss., 1908, VI, p. 48—57.

Potonié, H. (5), Zur Genesis der Braunkohlenlager der südlichen Provinz Sachsen. Monatsber. deutsch. geol. Ges., 1908, 6, p. 136. Jahrb. Kgl. pr. Geol. Landesanstalt, 1908, 3, p. 539—550. 9 Abb.

Principi, P. (1), Contributo alla flora fossile del Sinigalliese. Malpighia, Vol. XXII, 1908, p. 35—63. 6 Fig.

Regnault, E. (1), A propos du Vexillum Desglandei Rouault. C. R. Ass. fr. Avanç. Sc. Congr. Clermont-Ferrand, 1908, p. 509—512. 1 fig.

Reid, C., and ***Reid, E. M.*** (1), Euryale europaea. Journ. of Botany, XLVI, 1908, p. 92.

Reid, C., and ***Reid, E. M.*** (2), On Dulichium vespiforme sp. nov. from the brick. earth of Tegelen. Verslag Verg. W. en N. Afd. Kon. Akad. v. Wet. Amsterdam, 1908, p. 898—899. 1 pl.

Reid, C., and *Reid, E. M.* (3), On the pre-glacial flora of Britain. Journ. Linn. Soc., XXXVIII, 1908, p. 206—227. pl. 11—15.

Reid, E. M. (1), On a method of Disintegrating Peat and other deposits containing fossil seeds. Journ. Linn. Soc., XXXVIII, 1908, p. 454—456.

Rein (1), Ein riesiger Coniferenstamm aus der rheinischen Braunkohle. Sitzungsber. nat. Ver. preuß. Rheinlande u. Westfalen, 1907 (erschienen 1908), 2. Hälfte, p. 37—38.

Renier, A. (1), Echantillons de profondeur de quelques roches types du Houiller inférieur (H_{1a} et H_{1b}). Annales de la Soc. géologique de Belgique, Vol. XXXV, 1908, p. B58—B61.

Renier, A. (2), Les méthodes paléontologiques pour l'étude stratigraphique du terrain houiller. Annales de la Soc. géologique de Belgique, Vol. XXXV, 1908, p. B32—B33.

Renier, A. (3), Les méthodes paléontologiques pour l'étude stratigraphique du terrain houiller. Rev. univers. Mines Métallurgie. Trav. publ. Sc. et Arts appl. à l'Industrie, 4, XXI—XXII. 1908. 176 pp. (Sonderabdruck.)

Renier, A. (4), Note sur la flore de l'assise moyenne H_{1b} de l'étage inférieur du terrain houiller. Ann. Soc. géol. Belgique, XXXV, 1908, p. 116—124.

Renier, A. (5), Origine raméale des cicatrices ulodendroides du Bothrodendron punctatum L. et H. C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. 146, 1908, p. 1428—1430.

Renier, A. (6), Présentation de lignite de Pobiédenko. Ann. Soc. Geol. Belg., 1908, t. XXXV, p. B267.

Renier, A. (7), Un sol de végétation du Dévonien supérieur. Ann. Soc. géol. Belgique, 1908, XXXV, p. 327—330.

Rogers, T. (1), On the submerged forest at Westward Ho. Bideford Bay. Rept. and Trans. Devon. Ass., Vol. XL, 1908, p. 249—259.

Rothpletz, A. (1), Über Algen und Hydrozoen im Silur von Gotland und Ösel. Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., Vol. XLIII, Nr. 5. 1908. 25 pp. 6 Taf.

Ruedemann, R. (1), Note on Dictyonema Websteri. Proc. Nova Scotian Inst. Sc., XI, 1908, p. XLVII.

Salfeld, H. (1), Ein neues fossiles Farnkraut aus dem Solnhofer lithographischen Schiefer. Centralbl. f. Min., Geol. u. Paläont., 1908, p. 385—386. 1 fig.

**Salfeld, H.* (2), Über Ginkgo biloba und ihre ausgestorbenen Verwandten. 55. bis 57. Jahresber. Naturhist. Ges. Hannover 1904/5—1906/7, Hannover 1908, p. 164—168.

Salfeld, H., vide *Pompeckj, J. F.*, und *Salfeld, H.* (1).

Sargant, E. (1), The reconstruction of a race of primitive angiosperms. Ann. of Bot., Vol. XXII, 1908, p. 121.

Schad, J. (1), Beitrag zur Kenntnis des Tertiärs am Landgericht und Hochsträß. Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Nat. f. Württ., Jahrg. 64, 1908, S. 249—304. 1 Taf.

Schulz, A. (1), Über die Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen Phanerogamen Flora und Pflanzendecke Skandinaviens. Deutsch. Bot. Ges., XXVI a, 31. Jan. 1908, p. 38—49.

Schuster, J. (1), Kieselhölzer der Steinkohlenformation und des Rotliegenden aus der bayrischen Rheinpfalz. Geogn. Jahreshefte, Vol. XX, 1908, p. 1—17. 2 Taf. 5 Fig.

Schuster, J. (2), Über ein pliocänes Eichenholz aus Idaho. N. Jahrbuch f. Miner., Geol. u. Paläont., 1908, II, p. 49—54. 2 Taf.

Schuster, J. (3), Zur Kenntnis der Flora der Saarbrücker Schichten und des pfälzischen Oberrotliegenden. Geogn. Jahreshefte München, Vol. XX, 1908, p. 181—243. Taf. V—X. Textbeilage K und L. 3 fig.

Schütze, E. (1), Neuere Forschungen im schwäbischen Alttertiär. Jahresh. des Ver. f. vaterl. Naturkunde in Württemberg, Jahrg. 64, 1908, p. LXIX.

Scott, D. H. (1), Studies in fossil botany. 2. Ed. Vol. I. 1908.

Scott, D. H. (2), The present position of Palaeozoic Botany. Smithsonian Report for 1907, p. 371—405. 1908. Pl. I, II. 13 Fig. [Hauptsächlich übersetzt und abgekürzt nach Progressus Rei botanicae, Vol. I, 1907, und deshalb nur die Hauptabteilungen ausgezogen.]

Scott, R. (1), On Bensonites fusiformis sp. nov. a fossil associated with Stauropteris burntislandica P. Bertrand and on the sporangia of the latter. Annals of Botany, Vol. XXII, 1908, p. 683—687. 1 Pl. 5 Fig.

Sears, J. H. (1), A southern flora and fauna of postpleiocene age in Essex County Mass. Rhodora, Vol. X, 1908, p. 42—46.

**Sernander, R.* (1), On the evidences of postglacial changes of climate furnished by the peat mosses of Northern Europe. Forhandl. Geolog. Fören. Stockholm, 30, 1908, p. 465—473.

Seward, A. C. (1), A contribution to a neglected branch of botany. New Phytologist, VIII, 1908, 2—3, p. 83—84.

Seward, A. C. (2), Notes on fossil plants from South-Africa. A Correction. The Geological Magazine, New Series, Decade V, Vol. V, 1908, p. 137.

Seward, A. C. (3), On a collection of fossil plants from South-Africa. Quart. Journ. geol. Soc., LXIV, 1908, p. 83—108. 7 pl.

Seward, A. C. (4), Permo-Carboniferous plants from Kashmir. Records Geological survey of India, Vol. XXXVI, Part 1, publ. 1908?, p. 57—61. Pl. 13.

Seward, A. C. (5), On a collection of permo-carboniferous plants from the St. Lucia (Somkele) Coal-field, Zululand, and from the Newcastle District, Natal. Trans. Geol. Soc. South-Africa, Vol. X, 1908, p. 81—89. 2 Pl.

Seward, A. C., and *Leslie, J. N.* (1), On permo-carboniferous plants from Vereeniging. Quart. Journ. geol. Soc., LXIV, 1908, p. 109—120. 2 pl.

Shaw, F. J. F. (1), A contribution to the anatomy of Ginkgo biloba. New Phytologist, Vol. VII, 1908, p. 85—92. 3 Fig.

Simionescu, J. (1), Über das Vorkommen der Werfener Schichten in Dobrogea (Rumänien). Verh. K. K. Geol. Reichsanstalt, Jahrg. 1908, p. 159—161.

Stather, J. W. (1), Investigation of the fossiliferous Drift Deposits at Kirmington, Linc., and at various localities in the East Riding of Yorkshire. Report of the british Ass. Leicester, 1907 (publ. 1908), p. 325—328.

Steinmann, G. (1), Das Alter der Schieferformation im Feuerlande. Centralbl. f. Min., Geol. u. Paläont. Stuttgart, 1908, p. 193—194.

Steinmann, G. (2), Die geologischen Grundlagen der Abstammungslehre. Leipzig 1908. 8°. 284 pp.

Sterzel, J. T. (1), Megaphytum cf. insigne Lesq. und didymogramma Grand'Eury. 16. Bericht naturw. Ges. Chemnitz, 1908, p. LI—LII.

Stiles, W. (1), On a branched cone of Equisetum maximum. New Phytologist, Vol. VII, 1908, p. 113—116. 2 fig.

Stoller, J. (1), Beiträge zur Kenntnis der diluvialen Flora (besonders Phanerogamen) Norddeutschlands. I. Motzen, Werlte, Ohlsdorf-Hamburg. Jahrb. pr. geol. Landesanstalt, XXIX, 1908, p. 102—121.

Stoller, J. (2), Ueber die Zeit des Aussterbens der Brasenia purpurea in Europa, speziell Mitteleuropa. Jahrb. kgl. pr. geol. Landesanstalt, XXIX, 1908, p. 62—93.

Stopes, M. C., and *Watson, D. M. S.* (1), On the present distribution and origin of the calcareous concretions in coalseams, known as coal-balls. Phil. Trans. Roy. Soc. London, B, Vol. CC, 1908, p. 167—218. 3 Pl.

Strübin, K. (1), Geologische und paläontologische Mitteilungen aus dem Basler Jura. I. Das Vorkommen von Keuperpflanzen an der Moderhalde bei Pratteln. Verh. naturf. Ges. Basel, 9, 1908, S. 109—116.

Sukatscheff, W. (1), Über das Vorkommen der Samen von Euryale ferox Salisb. in einer interglazialen Ablagerung in Rußland. Ber. Deutsch. bot. Ges., XXVIa, 1908, p. 132—137. 6 Fig.

**Sukalscheff, W.,* und *Mahowetzky, M.* (1), Über die Diluvialflora des Gouvernements Tula. Bull. Jard. imp. bot. St. Petersbourg, VII, 1908, p. 69—80. 2 fig. [Russisch u. Deutsch.]

Sykes, M. G. (1), Notes on the morphology of the sporangium-bearing organs of the Lycopodiaceae. New Phytologist, VII, 1908, p. 41—60. 2 pl.

Sykes, M. G. (2), The anatomy and morphology of Tmesipteris. Ann. of Botany, XXII, 1908, p. 63—89. 2 Taf.

Tansley, A. G. (1), Lectures on the evolution of the filicinean vascular system, IX, X. New Phytologist, Vol. VII, 1908, p. 1—16. 29—40. fig. 96—101.

Tesch, P. (1), Der Niederländische Boden und die Ablagerungen des Rheines und der Maas aus der jüngeren Tertiär- und der älteren Diluvialzeit. Mitteil. der Staatlichen Bohrverwaltung in den Niederlanden, I. 1908. 74 p.

Thomas, H. H., vide *Arber, E. A. N.,* and *Thomas, H. H.* (1).

Tuzson, J. (1), Beiträge zur fossilen Flora Ungarns. II. Beibl. zu den Növenytani Közlemények, Heft 1. 1908. 8 pp. 2 Taf. [Magyarisch und Deutsch.]

Udden, J. A. (1), A Cycad from the upper cretaceous in Maverick County, Texas. Science, N. S., XXVIII, 1908, p. 159—160. [Nicht im Original gesehen; nach Bot. Centralbl., 1909, No. 3, p. 65 exzerpiert.]

Vaffier (1), Synchronisme de la grauwacke inférieure du Culm nantais et du Culm des environs de Mâcon. In: Compte rendu sommaire des séances de la soc. géol. de France, No. 13. Réunion extraord. de la Soc. à Nantes, Chalonnes et Chateaubriant le 1ier au 9. Sept. 1908, Nantes 1908, p. 141.

Vedel, L. (1), Observations sur le synchronisme des divisions stratigraphiques établies par le bassin houiller de la Cèze. Bull. Soc. Etude. Sc. nat. Nîmes, Vol. XXXV, 1908, p. 21—41.

Verloop, J. H. (1), Profil der Lunzer Schichten in der Umgebung von Lunz. (Briefl. Mitt.) Mon.-Ber. d. D. geol. Ges., 1908, No. 4, p. 81—89. 2 Textfig.

Vignier, R. (1), Recherches sur le genre Sezanella. Rev. gén. Bot., XX, 1908, p. 6—13. 1 Pl. 6 Fig.

Vinassa de Regny et *Gortani* (1), Nuove ricerche geologiche sul nucleo centrale delle Alpi Carniche. Atti della reale Accademia dei Lincei, Anno CCCV. 1908. Serie quinta. Classe di scienze fisiche etc., Vol. XVII, 2. Sem., fasc. 10, Roma 1908, p. 603—613.

Watson, D. M. S. (1), On the Ulodendroid scar. Mem. and Proc. Manchester lit. and phil. Soc., LII. 1908. 14 pp. 2 pl. 1 fig.

Watson, D. M. S. (2), The cone of Bothrodendron mundum Will. Mem. and Proc. Manch. lit. and. phil. Soc., LII. 1908. 16 pp. 1 pl. 2 fig.

Watson, D. M. S. (3), On the cone of Bothrodendron mundum. Rep. british Ass. Leicester, 1907 (printed 1908), p. 690—691.

Watson, D. M. S., vide *Stopes, M. C.,* and *Watson, D. M. S.* (1).

Weber, C. A. (1), Die Moostorfschichten im Steilufer der Kurischen Nehrung zwischen Sarkau und Cranz. Engler's Bot. Jahrb., Vol. XLII, 1908, p. 38—48.

Weber, C. A. (2), Erläuterung zu Profilen eines Nieder- und Hochmoors mit ihrer ursprünglichen torfbildenden Vegetation. Ann. Géol. et Min. Russie, X, 1908, p. 75—80. 3 Textfig. Russisch. [Übersetzung der Erläuterung der beiden im Verlag von Gebr. Borntträger 1907 erschienenen Weber'schen Moortafeln.]

Weber, C. A. (3), Hypnum turgescens Schimp. nicht auf der Kurischen Nehrung fossil. Engler's Bot. Jahrb. für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie, 1908, Bd. 42, p. 239—240.

Weiss, F. (1), A Stigmaria with centripetal wood. Ann. of bot., XXII, 1908, p. 221—243. 1 Pl. Abstract. in Proc. Linn. Soc. London, 120th Session.

Wheelton Hind (1), Life zones in the british carboniferous rocks. Report of the brit. Ass. Leicester, 1907 (publ. 1908), p. 316—317.

White, D. (1), Permo-carboniferous climatic changes in South America. Bull. of the geological Society of America, Vol. 18, 1908, p. 624—626.

White, D. (2), Some problems of the formation of coal. Economie geology, Vol. III, 1908, p. 292—318. [Nicht im Original gesehen, nach Bot. Centralbl., 1909, No. 3, p. 65.]

Wichdorff, H. von (1), Zur Kenntnis der alluvialen Kalklager in den Mooren Preußens, insbesondere der großen Moorkalklager bei Daber in Pommern. Zeitschr. f. praktische Geologie, XVI, 1908, p. 329—339.

Wiegers, F. (1), Neue Funde paläolithischer Artefakte. 2. Aus dem Diluvium am großen Fallstein. Zeitschrift für Ethnologie, 40, 1908, p. 543—547.

Wieland, G. R. (1), Historic fossil Cycads. Amer. Journ. of Sc., 4, XXV, 1908, p. 93—101. 1 Fig.

Wills, L. J. (1), Note on the fossils from the Lower Keuper of Bromsgrove. Report of the Brit. Assoc. Leicester, 1907 (published 1908), p. 312, 313.

Wilson, W. J. (1), Summary report dealing with the field work in connexion with the collection of palaeontological material from the Devonian and Lower Carboniferous of New Brunswick. Summ. Report. of the Geol. Survey Ottawa, 1908, p. 183—186.

Wolleman, A. (1), Fossile Pflanzen aus dem diluvialen Kalktuff des Fallsteins. Jahresber. Ver. Naturw. Braunschweig, XV, 1908, p. 51—52.

Wolff, W. (1), Der geologische Bau der Bremer Gegend. Abh., herausg. vom Naturw. Verein zu Bremen, Bd. XIX, 1908, p. 206—216.

Yabe, H. (1), Jurassic plants frons Tao-chia-Tun. Bull. geol. surv. Tokyo. 1908. 8 pp. 2 Pl.

Yabe, H. (2), On the occurrence of the genus Gigantopteris in Korea. Journal of the Coll. of Science Tokyo, Vol. XXIII, No. 9. 1908. 8 pp. 1 Pl.

Yokoyama, M. (1), Palaeozoic plants from China. The Journal of the Coll. of Science Tokyo, Vol. XXIII, No. 8. 1908. 17 pp. 7 Pl.

Zalessky, M. (1), Mitteilung über das Vorkommen von Mixoneura neuropteroides Goepp. in den obercarbonischen Ablagerungen des Donezbeckens. Bull. Ac. impér. Sc. St. Petersbourg, 1908, p. 631—633.

Zalessky, M. (2), Végétaux fossiles du terrain carbonifère du Bassin du Donetz. II. Etude sur la structure anatomique d'un Lepidostrobus. Mém. Comité geol., N. S., 46. 1908. 33 p. 9 Taf. 2 Fig.

Zeiller, R. (1), Revue des travaux de paléontologie végétale publiés dans le cours des années 1901—1906. Revue générale de botanique, Vol. XX, 1908, p. 40—44, 90—95, 183—187, 306—313, 345—349, 379—382, 412—414, 441—446, 461—464.

Zeiller, R., vide ***Douville*** et ***Zeiller*** (1).

Systematische Übersicht

der paläobotanischen Literatur

für 1908.

Systematische Übersicht der paläobotanischen Literatur für 1908.

A.

Abies Lk. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 173, 222 — Beschreibung einiger Samen — ibid., p. 219, 220, Taf. 26, Fig. 13 a—e — Nadeln — ibid., p. 221, Taf. 27, Fig. 4, 5 a—m, 6 a—c, 8 a—f.

Abies Lk. — Unterdiluvial, Hainstadt — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 284.

Abies abscondita Sap. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.

Abies bracteata Hk. et Arn. — verglichen mit Nadeln aus Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 221, Taf. 27, Fig. 6 a—c.

Abies latisquamosa Ludw., Paläont., VIII, S. 77, Taf. XIV, Fig. 5 a—d — zu Picea latisquamosa Ldw. sp. — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 173.

Abies löhri Geyl. et Kink., Senckenb. Abh., XV, S. 16, 17, Taf. I, Fig. 13—15 — zu Keteleeria löhri Geyl. et Kink. sp. — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 216.

Abies nordmanniana Lk. — verglichen mit Nadeln aus Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 221, Taf. 27, Fig. 5 a—m.

Abies pectinata DC. — Diluvial, Bremen — Wolff (1), p. 212.

Abies pectinata DC. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.

Abies pectinata DC. — hiemit übereinstimmende Samen; Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 220, Taf. 26, Fig. 13 a—e.

Abies pectinata DC. — verglichen mit Nadeln aus Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 221, Taf. 27, Fig. 5 a—m.

Abies pectinata DC. ***fossilis*** Geyl. et Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 173, 216, 222, 279.

Abies pectinata DC. ***fossilis*** Geyl. et Kink. — Ton bei Tegelen, Holland — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 171.

Abies Ramesi Sap. — Plaisancien, Niac. — Laurent (1), p. 27, 76, Tabelle.

Abies spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 173.

Abietineae — als älteste Coniferales — Jeffrey (2), besonders p. 210, 211, 216—219.

Abietineae — Verwandtschaft mit Bothrodendron — Steinmann (2), p. 125.

Abronia Bronnii Laur. — Miocän, Joursac — Marty (3).

Acacia — im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 103.

Acacia hypogaea Heer — Tertiär, Flörsheim, Salzhausen, Himmelsberg — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 183.

Acacia septentrionalis Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 97.

Acacioxylon antiquum Schk. — Unterschied von Felixia latiradiata — Platen (1), p. 68.

Acer barbinerve Max. — Vergleich mit A. florigerum Cock. — Cockerell (1), p. 66.

Acer Bendierei Lesq. — Verbreitung im Tertiär, Taylorsville Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Acer betulifolium Max. — Vergleich mit A. florigerum Cock. — Cockerell (1), p. 66.

Acer brachyphyllum Heer — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 176, 257, 259, Taf. 34, Fig. 13.

Acer campestre L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 214, Pl. 11, fig. 30, 31.

Acer columbianum Penh. n. sp. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 27 (Nomen nudum).

Acer controversum Paol. — Syn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 56, 57, 63 (Verbreitung im Tertiär).

Acer decipiens Heer — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 155.

Acer drummondii H. et A. — Vergleich mit A. florigerum Cock. — Cockerell (1), p. 66.

Acer dubium Penh. — Tertiär, Brit.-Columbia; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 35 — Verbreitung im Tertiär von Canada — Penhallow (4), p. 27, 117, 126 — Penhallow (1), p. 320.

Acer florigerum Cock. n. sp. — Miocän, Florissant — Cockerell (1), p. 66, fig. 1 c.

Acer florissanti Kirch. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 101.

Acer grossedentatum Heer — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 35 — Verbreitung im Tertiär von Canada — ibid., p. 110, 111, 126.

Acer Heeri var. *tricuspidatum* Mass. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 57, 63 (Verbreitung im Tertiär).

Acer indivisum Lesq. — Vergleich mit Populus (?) pseudocredneria Cock. — Cockerell (3), p. 84.

Acer integerrimum Mass. — Syn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 57, 63 (Verbreitung im Tertiär).

Acer integerrimum Viv. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 176, 257, 259, Taf. 34, Fig. 12.

Acer laetum C. A. Mey. var. *pliocenicum* Sap. et Mar. — Plaisancien, Niac. — Laurent (1), p. 56, 76, Tabelle.

Acer monspessulanum L. f. *fossilis* Eng. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 176, 180 (recente Verbreitung), p. 258, 259, 260 (Frucht), Taf. 34, Fig. 10, 14 a, b, c.

? *Acer mysticum* Kirch. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 101.

Acer narbonnense Sap. — Oligocän, Vergleich mit Acer perditum Cock. — Cockerell (1), p. 65.

Acer nigrum Mx. — Vergleich mit Acer florigerum Cock. — Cockerell (1), p. 66.

Acer oligodonta Heer, Mitt. Jahrb. ung. geol. Anst., 1872, p. 19 — zu Acer trilobatum A. Br. — Pax (2), p. 61.

Acer opulifolium Will. — Vergleich mit A. pyrenaicum Rér. — Laurent (1), p. 56.

Acer palmatum Thunb. — Plaisancien, Niac. — Laurent (1), p. 56, 76, Tabelle.

Acer pennsylvanicum L. — Vergleich mit Acer perditum Cock. — Cockerell (1), p. 66.

Acer perditum Cock. n. sp. — Miocän, Florissant — Cockerell (1), p. 65, Fig. 1 b.

Acer platanoides L. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.

Acer ponzianum Gaudin, Toscane, S. 38, Taf. 13, Fig. 1 — zu Vitis ponziana Gaud. sp. — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 257.

Acer populites Ett., Bilin, III, Taf. XLV, S. 21, Fig. 6, 7 — vielleicht = Acer rhombifolium Ett. — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 258.

Acer pseudoplatanus L. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.

Acer pseudoplatanus L. — Diluvium, Fallstein — Wiegers (1), p. 544, 545 — Wollemann (1), p. 51.

Acer pseudoplatanus L. — Vergleich mit A. pyrenaicum Rér. — Laurent (1), p. 56, 57.

Acer pyrenaicum Rér. — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac. — Vergleich mit anderen Acer-Arten — Laurent (1), p. 56, 57, 76, Taf. VIII, Fig. 6, Taf. IX, Fig. 1, Tabelle.

Acer rhombifolium Ett. — Oberpliocän, Untermaintal; Beschr.; Abb.; Synon. — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 258, Taf. 34, Fig. 15.

Acer saccharum rugelii (Wesm.) Rehd. — Vergleich mit Acer perditum Cock. — Cockerell (1), p. 65, 66.

Acer tetramerum Pax. — Vergleich mit A. florigerum Cock. — Cockerell (1), p. 66.

Acer trilobatum A. Br. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 61, 66, 72.

Acer trilobatum A. Br. — Oligocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 155.

Acer trilobatum Stbg. sp. — Oberpliocän, Paulinenschlößchen, Wiesbaden — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 164, 165.

Acer trilobatum Stbg. sp. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 166, 257 (Beschr.), p. 258 (Verwandtschaft).

Acer trilobatum Stbg. sp. — Vorkommen im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 183, 184.

Acer trilobatum productum Heer — Tertiär, Brit.-Columbia; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 35 — Verbreitung im Tertiär von Canada — ibid., p. 97, 117, 119, 126.

Acer wilsoni Rehd. — Vergleich mit Acer perditum Cock. — Cockerell (1), p. 65.

Acer spec. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 109.

Acer spec. — Früchtchen; Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 259, 260, Taf. 34, Fig. 9a—m, 10 (cf. Acer monspessulanum L.) — Artbegriff der fossilen Formen — ibid., p. 258, 259.

Acer spec. — im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 183.

Acer spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 33, 34, Fig. 1—4 — Verbreitung im Tertiär von Canada — ibid., p. 20, 26, 29, 97, 100, 117, 122, 126 — Penhallow (1), p. 320.

Acerates — Unterschied von Phyllites borragineaeformis Laur. — Laurent (1), p. 66.

Acerates fructifer Cockerell n. sp. — Tertiär, Florissant; keine Beschr. — Cockerell (4), p. 580, Fig. 10.

Acerates sp. Marty, Feuille des Jeunes Naturalistes, 1er Juin 1902, No. 380 — zu Phyllites borragineaeformis Laur. — Laurent (1), p. 66.

Acerites integerrimus Viv., not. Ung. Swoszowice, S. 6 — zu Acer integerrimum Viv. sp. — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 257, 258.

Acerites negundifolium Dn. — Tertiär, Brit.-Columbia; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 35 — Verbreitung im Tertiär von Canada — ibid., p. 26, 117, 126 — Penhallow (1), p. 320.

Achnanthes Flahaulti Hér. — Moissac — Héribaud (1), p. 32.

Achnantes joursacense Hérib. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 14.

Achnantes lanceolata Bréb. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 55 — Araules — ibid., p. 60.

Acorus affinis Lx. — Tertiär, Florissant; nur Namen — Cockerell (3), p. 79.

Acrostichites, Fontaine Twentieth, Ann. Rep. U. S. Geol. Survey, pt. 2, 1900 — zu ?Gleichenia oder Gleicheniopsis det. Knowlton — Diller (1), p. 55.

Acrostichites brevipennis Ward. — Jura, Foreman, Taylorsville-Region, Calif. — Diller (1), p. 55.

Acrostichites Goeppertianus Schenk. — Vergleich mit Cladophlebis Roesserti — Seward (3), p. 98.

Acrostichites? princeps (Presl.) Schenk. — Jura, Foreman, Taylorsville-Region, Calif. — Diller (1), p. 55.

Acrostichum silesiacum Sternb., Vers. 1825, Fasc. III, p. XV — zu Cuneatopteris adiantoides Schloth. sp. — Behrend (1), p. 651.

Actinocyclus Ralfsii Ehr. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.

Actinocyclus Ralfsii Ehr. var. *samoensis* Gr. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.

Actinocyclus Ralfsii J. R. — Tertiär, Neocän, Boston (Mass.) — Edwards (2), p. 135.

Actinoptychus hexagonus Gr. var. *decumanus* A. S. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.

Actinoptychus sculptilis A. S. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.

Actinoptychus undulatus Ehr. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.

Actinosphaenia splendens Ralfs — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.

Adiantites gracillimus Lx., Cret. and Tert. Floras, Pl. XXI, p. 8 — zu Aneimia ?gracillima Lx. sp. — Cockerell (3), p. 76.

Adiantites oblongifolius Goepp. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. IX.

Adiantites oblongifolius Goepp. — Karbon, Baudour; Abb. — Renier (3), p. 37, 66.

Adiantites sessilis v. Roehl — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.

Adiantites trilobus Goep., Foss. Farne, 1836, S. 225 — zu Sphenopteris trifoliolata Artis sp. — Behrend (1), p. 663.

Adiantum reniforme L. — Abb.; Plaisancien, Niac. — Laurent (1), p. 25, 75, 76, Taf. V, Fig. 4, Tabelle.

Aesculophyllum hastingense Dn. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 35 — Verbreitung im Tertiär von Canada — ibid., p. 32, 126.

Aesculus antiquus Dn. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 36 — Verbreitung im Tertiär von Canada — ibid., p. 11, 126.

Aesculus europaea Ludw. — Tertiär, Wetterau — verwandt mit A. hippocastanum L. fossilis Geyl. et Kink. — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 179, 260.

Aesculus hippocastanum L. *fossilis* Geyl. et Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 176, 179, 260, Taf. 34, Fig. 8.

Aesculus spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 35, 36 — Verbreitung im Tertiär von Canada — ibid., p. 20, 100, 122, 126.

Aethusa Cynapium L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 215, Pl. 13, Fig. 68, 69.

Agaricites Conwentzi Platen — in Cupressinoxylon taxodioides Conw.; Pliocän, Calistoga, Cal. — Platen (1), p. 15.

Ailanthophyllum incertum Dn. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 36 — Verbreitung im Tertiär von Canada — ibid., p. 30, 122, 126 — Penhallow (1), p. 320.

Ailanthus americana Cock. sp. n. — Miocän, Florissant; Beschr.; Abb. — Cockerell (2), p. 539, Fig. 3.

Ailanthus longepetiolata Lesq. — Vergleich mit A. americana Cock. — Cockerell (2), p. 540.

Ajuga reptans L. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 42 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 61, Pl. III, Fig. 15.

Ajuga reptans L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 218, Pl. 14, Fig. 114.

Albertia Brauniana Sch. et Moug. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. IV.

Albertia elliptica Sch.? — Synonymie; Beschr.; Kritik; Trias, Frankreich — Fliche (1), p. 187—189.
Albertia latifolia? Sch. — Synon.; Trias, Frankreich — Fliche (1), p. 186, 187.
Albertia latifolia Sch. in Schenk. Phytopal., p. 284 — zu Albertia elliptica Sch. — Fliche (1), p. 187.
Albertia Schimp. — Buntsandstein; Abb. — Frech (2), Texttaf. XX, Fig. 2.
Alchemilla arvensis Scop. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 214, Pl. 12, Fig. 38.
Alethopteris? — abgebildet in: Swedenborg. Miscellanea observata, 1722 — Nathorst (1), p. 27, Pl. I.
Alethopteris — gehört wahrscheinlich zu Pteridospermae — Scott (1), p. 272.
Alethopteris brevis Weiss — Lebacher Schichten — Schuster (3), p. 215, 216, Taf. VI, Fig. 7. Fertiel!
Alethopteris Davreuxi Bgt. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 195.
Alethopteris decurrens Artis sp. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. V.
Alethopteris decurrens Art. sp. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 68.
Alethopteris decurrens Artis sp. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.
Alethopteris decurrens Artis sp. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 149, 151, 164.
Alethopteris decurrens Artis sp. — Karbon, Saarbrücker Schichten; Kritik; Abb. — Schuster (3), p. 194, 195, Textbeilage K, Fig. 3.
Alethopteris elegans Goepp. — Unterschied von A. Davreuxi Bgt. — Schuster (3), p. 195.
Alethopteris Grandini Bgt. — Karbon, Bèthune — Carpentier (1), p. 71.
Alethopteris Grandini Bgt. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Alethopteris Grandini Bgt. — Vegetationsorgane — Grand'Eury (1), p. 1242, 1243.
Alethopteris lingulata Goepp., Perm. Fl. — Unterschied von Alethopteris brevis Weiss — Schuster (3), p. 216.
Alethopteris lonchitica Schl. — Abb. — Gibson (1), Pl. IV.
Alethopteris lonchitica Schl. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 37.
Alethopteris lonchitica Schl. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.
Alethopteris lonchitica Schl. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 127, 130, 131, 147, 150, 151, 154, 162, 164.
Alethopteris lonchitica Schl. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 6, Pl. A, Fig. 1.
Alethopteris lonchitica Schl. — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire; Stopes und Watson (1), p. 208.
Alethopteris lonchitica Schl. — Unterschied von A. decurrens Artis — Schuster (3), p. 195 — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 195.
Alethopteris Mantellii Goepp. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 45.
Alethopteris marginata Bgt. — Unterschied von A. brevis Weiss — Schuster (3), p. 216.
Alethopteris Serlii Goepp. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 45.
Alethopteris Serli Bgt. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 85.
Alethopteris Serli Bgt. — Karbon, Bèthune — Carpentier (1), p. 68, 69, 71, 73 (cf.), 74, 75, 76.
Alethopteris Serli Bgt. — Karbon, Flöze Ste. Barbe und Désiré, Noeux — P. Bertrand (3), p. 51.
Alethopteris Serli Bgt. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Alethopteris Serli Bgt. — Unterschied von A. Davreuxi Bgt. — Schuster (3), p. 195.
Alethopteris valida Boulay — Karbon, Leicestershire and South Derbyshire — Horwood (4), p. 127, 130, 131, 134, 150 (cf.), 162, 164.
Alethopteris valida Boulay — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 6.

Algacites caulerpoides Engh. n. sp. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 171, 187, Taf. 22, Fig. 32.
Algae — Rolle bei der Ölbildung — White (2).
Alisma arcuatum Mich. — Diluvial, Rußland (Don) — Droboff (1).
Alisma plantago L. — Diluvial, York — Stather (1), p. 327.
Alisma Plantago L. — Diluvial Scotland — Lewis (1), Pl. III, Fig. 10.
Alisma Plantago L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Pl. 15, Fig. 151.
Allgemeines — Echte Versteinerungen, Intuskrustate der Pflanzen und die Konkretionen (Inkrustate) — Gothan (3).
Allgemeines — Übersicht der Arbeiten über fossile Pflanzen erschienen in den Jahren 1901—1906 — Zeiller (1).
Alloiopteris Sternbergii Ett. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. VI.
Alluvium — Diatomeen der Kalklager von Schönen (Pommern) — Wichdorff (1), p. 335—336.
Alnites curta Dn. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 36 — Verbreitung im Tertiär von Canada — ibid., p. 20, 24, 27, 98, 112, 117, 122, 126.
Alnites grandifolia Newb. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 36 — Verbreitung im Tertiär von Canada — ibid., p. 14, 126 — Penhallow (1), p. 320.
Alnus alaskana Newb. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 37 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 20, 100, 122, 126.
Alnus carpinoides Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 37 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 27, 30, 97, 99, 115, 117, 126.
Alnus Castaldi Mass., Fl. foss. del Sinigagliese, p. 174, Taf. IX, Fig. 15 — zu Alnus nostratum Ung. — Principi (1), p. 40.
Alnus cordata Lesq., Cret. and Tert. Floras, p. 151 — zu Alnus praecordata Cock. nov. nom. — Cockerell (3), p. 84.
Alnus glutinosa Gaertn. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Alnus glutinosa Gaertn. — Diluvial, Hebride-Inseln — Lewis (1), p. 47 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 61.
Alnus glutinosa Gaertn. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108 — Werlte — ibid., p. 112 — Ohlsdorf — ibid., p. 118.
Alnus glutinosa Gaertn. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 68.
Alnus glutinosa Gaertn. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.
Alnus glutinosa Gaertn. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 220, Pl. 14, fig. 135, 136.
Alnus glutinosa Gaertn. — Vergleich mit Alnus spec. foss. — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 228.
Alnus glutinosa var. *fossilis* Laur. — Tertiär, Cantal — Héribaud (1), p. 3.
Alnus incana L. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.
Alnus Kefersteinii A. Br. — Verbreitung im Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Alnus Kefersteini Goepp. — Vergleich mit Alnus spec. foss. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 228.
Alnus Kefersteini Goepp. — Vorkommen in der Samländischen Fazies und bei Senftenberg — Jentzsch (1), p. 61.
Alnus Kefersteini Lesq. (an Ung.?) — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 84.
Alnus Kefersteinii Ung. — Oligocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 155.
Alnus macrophylla Desf. — Vergleich mit Alnus carpinoides Lesq. — Penhallow (4), p. 37.
Alnus nostratus Ung. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.

Alnus nostratus Ung. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 59, 66, 72.
Alnus nostratus Ung. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 40, 62 (Verbreitung im Tertiär).
Alnus cf. orientalis Decsne. — Miocän, Joursac — Marty (3).
Alnus praecordata Cock. nom. nov. — Tertiär, Florissant; Synonymie; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 84.
Alnus serrulata fossilis Newb. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 37 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 25, 98, 112, 114, 126.
Alnus Staubii Pax n. sp. — Miocän, Siebenbürgen; Beschr. — Pax (2), p. 59, 66, 72.
Alnus spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 174, 228.
Alnus spec. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 220, Pl. 14, Fig. 137, 138.
Alnus spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 37 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 25, 98, 112, 126.
Alnus spec. — Unterdiluvial, Hainstadt — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 282.
Alsophila antarctica Christ n. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Seymour-Insel — Vergleich mit recenten Arten — Dusèn (1), p. 14, Taf. 3, Fig. 11.
Amblystegium — Diluvial, Moostorfschichten, Sarkau — Weber (1), p. 42, 43.
Amelanchier peritula Cock. n. sp. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 95, Taf. VI, Fig. 6.
Amelanchier scudderi Cock. — Unterschied von A. peritula Cock. — Cockerell (3), p. 95.
Amelanchier typica Lesq. — Tertiär, Florissant — Cockerell (4), p. 580, 581, Fig. 11.
Ampelopsis bruneri Ward. sp. — Tertiär, Nord-Amerika; Synon.; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 103.
Ampelopsis bruneri carbonensis Ward. sp. — Tertiär, Nord-Amerika; Synon.; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 103.
Ampelopsis montanensis Cock. — Tertiär, Nord-Amerika; Synon.; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 103.
Ampelopsis xantholithensis Ward sp. — Tertiär, Nord-Amerika; Synon.; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 103.
Amphora affinis Kütz — Quaternär, Italien — Clerici (1), p. 563.
Amphora araulensis Hérib. n. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 60, 61, Taf. XIII, Fig. 2.
Amphora Borneti Hér. — Tertiär, Allanche — Héribaud (1), p. 30 — Moissac — ibid., p. 32.
Amphora enoculata Hérib. n. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 55, 56, Taf. XIII, Fig. 3.
Amphora gracilis Ehrb. — Tertiär, Celles — Héribaud (1), p. 37.
Amphora oculus A. Schm. — Unterschied von A. enoculeata Hérib. — Héribaud (1), p. 56.
Amphora ovalis Ktz. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 56 — Celles — ibid., p. 37 — Mardansou — ibid., p. 47.
Amphora Pediculus Grun. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 56.
Amphora protracta Pant. var. *gallica* Hérib. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 61, Taf. XIII, Fig. 1.
Amyelon radicans Will. — Coalballs, England — Stopes u. Watson (1), p. 207.
Amygdalus dura Ludw. — zu Amygdalus pereger Ung. — Engelhardt und Kinkelin (3), p. 183.
Amygdalus gracilis Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 37 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 25, 98, 112, 126.
Amygdalus gracilis Lesq. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 96.

Amygdalus pereger Ung. — Tertiär, Münzenberg — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 183.
Amygdalus persica L. — Vergleich mit Prunus (Persica) askenasyi Kink. - Engelhardt und Kinkelin (1), p. 269.
Amygdalus persicifolia Web. — Tertiär, Flörsheim und Himmelsberg — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 183.
Amygdalus spec. div. — im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 183.
Anacardiaceae — Tertiär, Florissant; Bestimmungstabelle — Cockerell (3), p. 99.
Anacardioxylon magniporosum Platen n. sp. — Anatomie; Tertiär, Nevada County — Platen (1), p. 57—59, 87, 88.
Anachorepteris Decaisnei Ren. — Anatomie — Scott (1), p. 324, 325.
Anachoropteris — Anatomie — Browne (1), p. 230.
Anachoropteris — Anatomie; verglichen mit Tubicaulis — P. Bertrand (1), p. 209.
Anachoropteris — Verwandtschaft mit Botryopterideae — Bower (1), p. 501.
Anatomie von Anacardioxylon magniporosum Platen — Platen (1), p. 57 bis 59, 87.
Anatomie von Anachoropteris Decaisnei Ren. — Scott (1), p. 324, 325.
Anatomie von Anachoropteris — verglichen mit Tubicaulis — P. Bertrand (1), p. 209.
Anatomie von Arallinium excellens Platen — Platen (1), p. 59—62.
Anatomie von Arallinium Lindgreni Platen — Platen (1), p. 64, 87, 88.
Anatomie von Arallinium multiradiatum Platen — Platen (1), p. 63, 64, 87.
Anatomie von Arallinium parenchymaticum Platen — Platen (1), p. 62, 63, 87.
Anatomie von Araucarioxylon arizonicum Knowlt. var. *neogaeum* Platen — Platen (1), p. 102, 103, 104.
Anatomie von Araucarioxylon spec. — Platen (1), p. 108, 109.
Anatomie von Arthrodendron — Scott (1), p. 34.
Anatomie von Arthropitys bistriata Goepp. — Scott (1), p. 29.
Anatomie von Asterochlaena laxa — Scott (1), p. 325, Fig. 120.
Anatomie von Astromyelon — Scott (1), p. 41, 42, 44, 45, Fig. 15.
Anatomie von Bensonites fusiformis R. Scott — R. Scott (1).
Anatomie von Bothrodendron mundum Will. — Fruktifikation — Watson (2), p. 1—15, 1 Pl., 2 Textfig. — Watson (3).
Anatomie von Bothrodendron mundum Will. — Scott (1), p. 201.
Anatomie von Botrychioxylon — Scott (1), p. 318, 319.
Anatomie von Botryopterideae — Gefäßbündelbau — Jeffrey (1), p. 247.
Anatomie von Botryopterideae — Bower (1), p. 498—503, 715 — Vergleich mit Osmundaceae — ibid., p. 540, 654.
Anatomie von Botryopterideae — Browne (1), p. 230—232 — Vergleich mit Hymenophyllaceae — ibid., p. 230, 231, 233—236.
Anatomie von Botryopterideae — Scott (1), p. 305—345, Fig. 115—128.
Anatomie von Botryopteris — Scott (1), p. 325—332, Fig. 121—125.
Anatomie von Botryopteris — Unterschied von Zygopteris — P. Bertrand (1), p. 209.
Anatomie von Botryopteris antiqua Kidst. nov. sp. — Stamm; Blattstiel — Kidston (2), p. 362—364, Pl. I, Fig. 4—12.
Anatomie von Botryopteris forensis Ren. — verglichen mit der von B. antiqua Kidst. — Kidston (2), p. 364.
Anatomie von Botryopteris hirsuta Will. — verglichen mit der von B. antiqua Kidst. — Kidston (2), p. 364.
Anatomie von Bowmanites Römeri Solms — Scott (1), p. 108—111, Fig. 45, 46.

Anatomie von Cardiocarpus — Bertrand (3), p. 391—396.
Anatomie von Calamariaceae — Gefäßbündelbau — Jeffrey (1), p. 248—256.
Anatomie von Calamariaceae — Vergleich mit Equisetum und Sphenophyllales — Browne (1), p. 103—113.
Anatomie von Calamites — Allgemeines — Bower (1), p. 390—392 — Scott (1), p. 19—73, Fig. 4—32.
Anatomie von Calamites — Stämme; verglichen mit Equisetum und mit Equisetites scanicus Sternb. — Halle (3), p. 25.
Anatomie von Calamites communis Binney — Scott (1), p. 29.
Anatomie von Calamites pettycurensis Scott — Browne (1), p. 103, 106 — Scott (1), p. 24, 25 (Note), 36—38, Fig. 11.
Anatomie von Calamites pettycurensis Scott — Vergleich mit Equisetum — W. Stiles (1), p. 116.
Anatomie von Calamodendron — Scott (1), p. 34—36, Fig. 10.
Anatomie von Calamostachys — Bower (1), p. 360, 361, 374, 375, 694, 695, Fig. 80 — Scott (1), p. 49, 51—61, Fig. 17—23.
Anatomie von Calamostachys — Vergleich mit Equisetum etc. — Browne (1), p. 107, 108, 109, 111.
Anatomie von Carpinoxylon Pfefferi Platen — Platen (1), p. 40, 41, 85, 88, Taf. II, Fig. 1, 2.
Anatomie von Cercidoxylon Zirkeli Platen — Platen (1), p. 139—142, Taf. II, Fig. 5—6.
Anatomie von Cheirostrobus — Vergleich mit Tmesipteris — Sykes (2), p. 80—83.
Anatomie von Clepsydropsis — Stämme — P. Bertrand (2).
Anatomie von Cordaites — Blätter verglichen mit Prepinus — Jeffrey (2), p. 214, 215, Taf. XIV, Fig. 16.
Anatomie von Cupressoxylon Dawsoni Penh. — Penhallow (2), p. 95, 96.
Anatomie von Cupressinoxylon distichum Merckl. — Platen (1), p. 38, 39.
Anatomie von Cupressinoxylon pannonicum Felix — Platen (1), p. 95, 103.
Anatomie von Cupressinoxylon taxodioides Conw. — Platen (1), p. 4—20, 96, 103, Taf. I, Fig. 1—4.
Anatomie von Dadoxylon Brandlingi With. — Schuster (1), p. 3—9, Fig. 2, Taf. I.
Anatomie von Dadoxylon (Araucaria) pseudoparenchymatosum Goth. — Gothan (1), p. 10—14, Taf. I, Fig. 1—3, 12—16.
Anatomie von Dadoxylon Schrollianum Goepp. sp. — Schuster (1), p. 1—16, Fig. 4, 5, Taf. II.
Anatomie von Dadoxylon scleroticum Goth. — Deutsch-Südwest-Afrika; Formation vielleicht Glossopteris-Zone — Gothan (4), Fig. 1, a, b, c.
Anatomie von Dineuron ellipticum Kidst. — Blattstiel — Kidston (2), p. 361, 362, Pl. I, figs. 1—3.
Anatomie von Dineuron pteroides Ren. — verglichen mit der von D. ellipticum Kidst. — Kidston (2), p. 361, 362.
Anatomie von Diplolabis — Scott (1), p. 324.
Anatomie von Diplolabis — verglichen mit der von recenten Farnen — Pelourde (1), p. 544—546, 4 Fig.
Anatomie von Diploxylon — Vergleich mit Sigillaria scutellata Bgt. — Arber und Thomas (1), p. 154, 155.
Anatomie von Ebenoxylon boreale Platen — Platen (1), p. 147, 148.
Anatomie von Ebenoxylon speciosum Platen — Platen (1), p. 68, 69, 88, 89.
Anatomie von Elaeodendroxylon polymorphum Platen (Celastrineae) — Platen (1), p. 120—122.

Anatomie von Equisetites-Arten (besonders E. scanicus Sternb. spec.) — soweit diese an Abdrücken zu erkennen ist; verglichen mit Equisetum und Calamites — Halle (3), p. 24, 25.
Anatomie von Equisetum noviodunense Frit. et Vig. — Sparnacien — Fritel et Viguier (1), p. 1064.
Anatomie von Equisetum stellare (Pomel.) Graves — Sparnacien — Fritel et Viguier (1), p. 1064.
Anatomie von Euryale ferox Salisb. foss. — Samenschale — Sukatscheff (1), Fig. 5.
Anatomie von Felixia latiradiata Platen — Platen (1), p. 66—68, 87, Taf. II, Fig. 3, 4.
Anatomie von Ficoxylon helictoxyloides Platen — Platen (1), p. 51, 52, 86.
Anatomie von Gagathölzern — Schuster (1), p. 4, 5.
Anatomie von Grammatopteris — Browne (1), p. 230, 231 — Scott (1), p. 333, 334.
Anatomie von Gymnospermen — im Zusammenhang mit Klimadifferenzierungen in Jura und Kreide — Gothan (2) und (5).
Anatomie von Gyropteris sinuosa Goepp. — P. Bertrand (1), p. 208, 209.
Anatomie von Heterangium — Kubart (1), Taf. I, Fig. 3.
Anatomie von Karbonpflanzen — Allgemeine Übersicht — Scott (2).
Anatomie von Kreide-Hölzern — deutet auf Klimadifferenzierung — Gothan (5).
Anatomie von Lagenostoma — Verglichen mit Ginkgo — Shaw (1), p. 92.
Anatomie von Laurinoxylon branneri Knowlt. — Penhallow (2), p. 98, 99, Taf. III, Fig. 6, Taf. IV.
Anatomie von Laurinoxylon pulchrum Knowlt. — Platen (1), p. 127—129.
Anatomie von Laurinoxylon uniseriatum Goth. — Seymour-Insel — Gothan (1), p. 16—19, Taf. 2, Fig. 3—11.
Anatomie von Laurinoxylon? spec. — Seymour-Insel — Gothan (1), p. 19, 20, Taf. 2, Fig. 12, 13.
Anatomie von Lepidocarpon Lomaxi — Scott (1), p. 193—197, Fig. 80—82.
Anatomie von Lepidodendraceae — Gefäßbündelbau — Jeffrey (1), p. 243, 257, Fig. 9.
Anatomie von Lepidodendreae — Vergleich mit anderen Lycopodiaceae — Browne (1), p. 150—165.
Anatomie von Lepidodendreae — Vergleich mit der von Sigillaria — Scott (1), p. 218, 221, 224 (Blätter), 225.
Anatomie von Lepidodendreae — Vergleich mit Sigillaria scutellata Bgt. — Arber et Thomas (1), p. 152—154.
Anatomie von Lepidodendreae und *Sigillarieae* — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 230.
Anatomie von Lepidodendron aculeatum Sternb. — Scott (1), p. 135, 155.
Anatomie von Lepidodendron brevifolium Will. — Scott (1), p. 135, 143, 157, 164, Fig. 58.
Anatomie von Lepidodendron esnostense Ren. — Blatt — Scott (1), p. 159, 160.
Anatomie von Lepidodendron (Lepidophloios) fuliginosum Will. — Scott (1), p. 135, 138, 139, 154, 155, 170, 171, Fig. 69.
Anatomie von Lepidodendron Harcourtii With. — Scott (1), p. 135, 136—140, 148, Fig. 56.
Anatomie von Lepidodendron Hickii Wats. — Scott (1), p. 135, 138, 157, 159, 160, Fig. 64, 65.
Anatomie von Lepidodendron intermedium Will. — Scott (1), p. 135, 154.
Anatomie von Lepidodendron macrophyllum Will. — Scott (1), p. 135.
Anatomie von Lepidodendron obovatum Sternb. — Scott (1), p. 135, 154, 155.

Anatomie von Lepidodendron parvulum Will. — Scott (1), p. 135.
Anatomie von Lepidodendron rhodumnense Ren. — Bower (1), p. 334, 687.
Anatomie von Lepidodendron selaginoides Carr. — Scott (1), p. 135, 143 bis 153, 162, Fig. 59—61, 66.
Anatomie von Lepidodendron Veltheimianum Stbg. — Prothallium — Gordon (2), p. 330—332, 1 Taf.
Anatomie von Lepidodendron (Lepidophloios) Wunschianum Will. — Scott (1), p. 135, 139, 140—143, Fig. 57.
Anatomie von Lepidodendron — Bower (1), p. 334—336, 339 — Scott (1), p. 133—164, Fig. 56—66 — Fruktifikationen — ibid., p. 168—189, Fig. 68—78.
Anatomie von Lepidophloios Scottii Gordon — Gordon (1), p. 443—453, 3 Pl., 1 Textfig.
Anatomie von Lepidostrobus Bertrandi Zal. nov. sp. — Karbon, Donetz — Zalessky (2), 9 Taf., 2 Fig.
Anatomie von Lepidostrobus Brownii — Bower (1), p. 322—325, 335, 687, 712, Fig. 168, 169, 175 — Scott (1), p. 177, 178.
Anatomie von Lepidostrobus Mazocarpon — Benson (3), p. 144, Fig. 25.
Anatomie von Lepidostrobus oldhamius Will. — Scott (1), p. 176—182.
Anatomie von Lepidostrobus Oldhamius Will. — verglichen mit L. Bertrandi Zalessky — Zalessky (2), p. 20, 25, 27, 28, 29, 30, 32, 33, Taf. IV, Fig. 3, Taf. V, Fig. 2, Taf. VII, Fig. 1.
Anatomie von Lepidostrobus Veltheimianus — Scott (1), p. 182—187, Fig. 72—75.
Anatomie von Lyginodendron — Kubart (1), p. 576, Taf. I, Fig. 28.
Anatomie von Lyginopteris oldhamia Binn. sp. — Zuwachszonen — Gothan (2), p. 221, Taf. 16, Fig. 1.
Anatomie von Mazocarpon — Benzon (3), p. 145, Fig. 25.
Anatomie von Medulloseae — Vergleich mit Ginkgo — Shaw (1), p. 92.
Anatomie von Miadesmia membranacea Bertr. — Benson (1), Pl. 33—37 — Blätter — ibid., p. 411—412 — Ligula — ibid., p. 411—412, 421 — Megasporophyll — ibid., p. 414—417 — Microsporophyll — ibid., p. 417—418 — Stämme — ibid., p. 412—413 — Unterschied von Bothrodendron mundum — p. 418 — Browne (1), p. 184 — Scott (1), p. 197—199, Fig. 83, 84.
Anatomie von Nothofagoxylon scalariforme Goth. — Obere Kreide, Seymour-Insel — Gothan (1), p. 20—23, Taf. 2, Fig. 14—18.
Anatomie von Osmundaceae — Bower (1), p. 539.
Anatomie von Osmundaceae (fossile und recente) — Gwynne-Vaughan (1).
Anatomie von Osmundaceae — Phylogenie; Vergleich mit fossilen Formen — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 229—231.
Anatomie von Osmundites Dowkeri — verglichen mit der von Zalesskya gracilis Eichw. sp. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 224.
Anatomie von Osmundites Dunlopi — verglichen mit der von Zalesskya gracilis Eichw. sp. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 223, 231.
Anatomie von Osmundites Gibbiana — verglichen mit der von Zalesskya gracilis Eichw. sp. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 223, 231.
Anatomie von Osmundites skidegatensis — verglichen mit der von Zalesskya gracilis Eichw. spec. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 223, 230, Fig. 7.
Anatomie von Palaeostachya — Vergleich mit Equisetum — Browne (1), p. 104, 107, 108—111.
Anatomie von Palaeostachya — Bower (1), p. 200, 360, 361, 375, 392, 694, 695, Fig. 81 — Scott (1), p. 50, 61—67, Fig. 24—27.

Anatomie von Pecopteris Geriensis B. R. — Pelourde (3), p. 116, Pl. IV, Fig. 26.
Anatomie von Perseoxylon Eberi Platen — Platen (1), p. 135—136.
Anatomie von Phyllocladoxylon antarcticum Gothan — Tertiär, Seymour-Insel — Gothan (1), p. 4—8, Taf. I, Fig. 4—8.
Anatomie von Physematopitys Goepperti Platen — Platen (1), p. 143—146.
Anatomie von Physostoma elegans Will. — Vorl. Mitt. — Oliver (1).
Anatomie von Pinus columbiana Penh. — Penhallow (1), p. 294—296, Pl. III, IV.
Anatomie von Pityoxylon annulatum Platen — Platen (1), p. 20, 21, 109—111.
Anatomie von Pityoxylon fallax Felix — Platen (1), p. 118—120.
Anatomie von Pityoxylon Mac-Clurii Kraus — Platen (1), p. 146—147.
Anatomie von Pityoxylon Vateri Platen — Platen (1), p. 22, 23.
Anatomie von Plataninium crystallophilum Platen — Platen (1), p. 111 bis 112.
Anatomie von Plataninium Haydeni Felix — Platen (1), p. 129—130.
Anatomie von Plataninium Knowltoni Platen — Platen (1), p. 130—131.
Anatomie von Plataninium pacificum Platen — Platen (1), p. 65—66, 87, 88.
Anatomie von Podocarpoxylon aparenchymatosum Goth. — Fehlen von Holzparenchym — Gothan (1), p. 8—10, Taf. I, Fig. 9—11.
Anatomie von Prepinus statenensis Jeffrey n. sp. — Jeffrey (2), Pl. XIII.
Anatomie von Pruninium gummosum Platen — Platen (1), p. 122—127, Taf. III, Fig. 2—6.
Anatomie von Psaronius — Bower (1), p. 507, 526—528, 689, 690 — Pelourde (2), p. 352—359, 377—382, 14 Fig. — Pelourde (3), p. 113 — Scott (1), p. 296—304, Fig. 113, 114.
Anatomie von Psaronius asterolithus Cotta — Pelourde (2), p. 379, 381 bis 382, Fig. 14.
Anatomie von Psaronius brasiliensis — Scott (1), p. 297, 299—301, Fig. 113.
Anatomie von Psaronius giganteus Corda — Pelourde (2), p. 352—355, 358, 380, 381, Fig. 1—3.
Anatomie von Psaronius Renaulti — Scott (1), p. 301—303; Fig. 114.
Anatomie von Psaronius spec. — Pelourde (2), p. 355—359, 379, Fig. 4—8.
Anatomie von Pteridotheca — Scott (1), p. 291—294, Fig. 111—112.
Anatomie von Pteridophyten — Kirsch (1).
Anatomie von Pteridophyten — Gefäßbündel — Tansley (1).
Anatomie von Ptychocarpus unitus Bgt. — Scott (1), p. 277—279, Fig. 108.
Anatomie von Quercinium Abromeiti Platen — Platen (1), p. 23, 24.
Anatomie von Quercinium anomalum Platen — Platen (1), p. 47—49, 86.
Anatomie von Quercinium Lesquereuxi Platen — Platen (1), p. 24—26, 50, 88.
Anatomie von Quercinium pliocaenicum Schuster — Vergleich mit anderen Arten — Schuster (2), p. 49—54, 2 Taf.
Anatomie von Quercinium Solerederi Platen — Platen (1), p. 41—46, 86, 88.
Anatomie von Quercinium Wardi Platen — Platen (1), p. 49, 50, 86.
Anatomie von Rachiopteris — Vergleich mit Koniferen — Chrysler (1), p. 198, 203, 204.
Anatomie von Rachiopteris corrugata Will. — Vergleich mit Pteridophyten spez. Pteris aquilina — Kirsch (1), p. 362, 363, 364, 371, 372, 384.
Anatomie von Rachiopteris cylindrica Will. — Scott (1), p. 333.
Anatomie von Rachiopteris insignis — verglichen mit der von recenten Farnen — McNicol (1), p. 410—412.

Anatomie von Reynosia texana Penh. — Penhallow (2), p. 97, 98, Taf. II, Fig. 4, Taf. III, Fig. 5.
Anatomie von Rhamnacinium texanum Penh. — Penhallow (2), p. 96, 97, Taf. I, Fig. 1, 2, Taf. II, Fig. 3.
Anatomie von Scolecopteris elegans — Scott (1), p. 282—284.
Anatomie von Scolecopteris polymorpha — Scott (1), p. 282, Fig. 110.
Anatomie von Sequoia Langsdorffii (Bgt.) Heer — Penhallow (2), p. 94, 95.
Anatomie von Sigillaria — Bower (1), p. 336, 337, 688, 690.
Anatomie von Sigillaria — Gefäßbündelbau — Jeffrey (1), p. 243, 244, 257.
Anatomie von Sigillaria — Historische Übersicht — Arber et Thomas (1), p. 135—136 — Vergleich der Arten untereinander — p. 150—152.
Anatomie von Sigillaria elegans Bgt. — Vergleich mit S. scutellata Bgt. — Arber et Thomas (1), p. 140, 145, 150, 151 — Scott (1), p. 228.
Anatomie von Sigillaria cf. elongata Bgt. — Scott (1), p. 228.
Anatomie von Sigillaria latifolia Ren. — Blatt — Scott (1), p. 222, Fig. 92.
Anatomie von Sigillaria mamillaris Bgt. — Vergleich mit S. scutellata Bgt. — Arber et Thomas (1), p. 140 — Scott (1), p. 229.
Anatomie von Sigillaria Menardi Bgt. — Vergleich mit S. scutellata Bgt. — Arber et Thomas (1), p. 145, 151 — Scott (1), p. 215—218, Fig. 89 — Vergleich mit Lepidodendreae — Scott (1), p. 218.
Anatomie von Sigillaria reniformis Bgt. — Scott (1), p. 226.
Anatomie von Sigillaria scutellata Bgt. — Arber et Thomas (1), p. 139 bis 155, Pl. 14, Fig. 1—8, Pl. 16, Fig. 2, 4, 5, 10 — Vergleich mit anderen Lycopodiaceae — ibid., p. 150—155 — Scott (1), p. 229, Fig. 94.
Anatomie von Sigillaria spinulosa Rost. — Vergleich mit S. scutellata Bgt. — Arber et Thomas (1), p. 145, 151.
Anatomie von Sigillaria spinulosa Rost — Scott (1), p. 219—225, Fig. 90—92.
Anatomie von Sigillaria (Rhytidolepsis) spec. — Arber et Thomas (1), p. 139—155, Pl. 15, 16 — Scott (1), p. 226, 227, Fig. 93.
Anatomie von Sigillariopsis Decaisnei Ren. — Vergleich mit Sigillaria scutellata Bgt. — Arber et Thomas (1), p. 148, 157 — Scott (1), p. 230.
Anatomie von Sigillariopsis sulcata Scott — Scott (1), p. 231, Fig. 95.
Anatomie von Sigillariopsis sulcata Scott — Vergleich mit Sigillaria scutellata Bgt. — Arber et Thomas (1), p. 148, 157, Taf. 16, Fig. 1.
Anatomie von Simarubinium crystallophorum Platen — Platen (1), p. 54 bis 56, 86.
Anatomie von Spencerites — Browne (1), p. 156—158.
Anatomie von Spencerites insignis Will. — Scott (1), p. 189—191, Fig. 75, 79.
Anatomie von Sphenophyllaceae — deutet auf Verwandtschaft mit den Filicineae — Lignier (3), p. 287.
Anatomie von Sphenophyllales — Bower (1), p. 398—408, 423—429.
Anatomie von Sphenophyllum — Scott (1), p. 89—99, Fig. 35—41.
Anatomie von Sphenophyllum — Vergleich mit Tmesipteris — Sykes (2), p. 78—86.
Anatomie von Sphenophyllum Dawsoni Will. — Scott (1), p. 100—107, Fig. 41—44.
Anatomie von Sphenophyllum fertile Scott — Scott (1), p. 111, 112, Fig. 47.
Anatomie von Sphenophyllum insigne Will. — Scott (1), p. 94—97, Fig. 40.
Anatomie von Sphenophyllum plurifoliatum Will. — Scott (1), p. 89—94, 97, 98, Fig. 37—39.
Anatomie von Stauropteris burntislandica P. Bertr. — R. Scott (1).
Anatomie von Stigmaria — Browne (1), p. 153 — Weiss (1), Pl. XV.
Anatomie von Stigmaria ficoides Bgt. — Scott (1), p. 242—259, Fig. 98—106 — Vergleich mit Lepidodendron — ibid., p. 246.

Anatomie von Stigmaria — mit centripetalem Holze — Scott (1), p. 257—258, Fig. 106.
Anatomie von Stigmaria (Xenophyton) radiculosum Hick. — Scott (1), p. 256.
Anatomie von Stigmaria spec. Weiss, Ann. of Bot., 1908 — Scott (1), p. 257 bis 259, Fig. 106.
Anatomie von Sturiella Weiss — Scott (1), Fig. 109 D.
Anatomie von Syringodendron — Scott (1), p. 221.
Anatomie von Taxodioxylon Credneri Platen — Platen (1), p. 97—101, Taf. III, Fig. 1.
Anatomie von Thamnopteris Schlechtendalii Eichd. — Blattbündel — Kidston and Gwynne-Vaughan (2), Fig. 1—9.
Anatomie von Tubicaulis Cotta — P. Bertrand (1), p. 208, 209 — Browne (1), p. 230, 231 — Scott (1), p. 334, 335.
Anatomie von Ulmoxylon Simrothi Platen — Platen (1), p. 26, 27, 88, Taf. I, Fig. 5, 6.
Anatomie von Ulmus columbiana Penh. — Penhallow (1), p. 299—300, Pl. VIII.
Anatomie von Ulmus proto-americana Penh. — Penhallow (1), p. 298, 299, Pl. VII.
Anatomie von Ulmus protoracemosa Penh. — Penhallow (1), p. 297, 298, Pl. IV—VI.
Anatomie verkieselter Samen — Entstehung von kristalloiden und bazillären Figuren während der Verkieselung des Endosperms — Bertrand (4), p. 524 bis 527.
Anatomie von Zalesskya K. et Gw.-V. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 229—231.
Anatomie von Zalesskya diploxylon K. et Gw.-V. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 226—229, Pl. IV, Fig. 21—28.
Anatomie von Zalesskya gracilis Eichw. spec. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 220—226, Pl. I, Fig. 1—3, Pl. II, Fig. 4, 5, 8, Pl. III, Fig. 9—20.
Anatomie von Zygopteris — Browne (1), p. 230, 235 — Scott (1), p. 306—323, Fig. 115—119.
Anatomie von Zygopteris bibractensis Ren. — Scott (1), p. 316, 317, 322, Fig. 118.
Anatomie von Zygopteris Brongniarti Ren. — Scott (1), p. 306, 312, Note.
Anatomie von Zygopteris corrugata Will. sp. — Scott (1), p. 306, 313, 314, 317, 318, 322, Fig. 117.
Anatomie von Zygopteris duplex Will. — verglichen mit der von Dineuron ellipticum Kidst. — Kidston (2), p. 361, 362.
Anatomie von Zygopteris Grayi Will. sp. — Scott (1), p. 306, 307—312, 317, Fig. 115, 116.
Anatomie von Zygopteris Lacattii Ren. — Scott (1), p. 314, 315.
Anatomie von Zygopteris scandens Stenz. — Scott (1), p. 306, 307.
Andromeda delicatula Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 38 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 30, 99, 115, 126.
Andromeda protogaea Ung. — Vorkommen in der Samländischen Fazies und bei Senftenberg — Jentzsch (1), p. 61.
Andromeda rhomboidalis Lx. (not. Vieill.) — zu A. scudderiana Cock. — Cockerell (3), p. 105.
Andromeda Saportana Heer — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.
Andromeda scudderiana Cock. nov. nom. — Tertiär, Florissant.; Synon.; Beschr. — Cockerell (3), p. 105.

Androstrobus Scotti Nath., K. Sv. Vetensk. Ak. Handl., Bd. 36, No. 4, 1902 — zu Lycostrobus Scotti Nathorst — Nathorst (3), p. 3, 9.
Aneimia? gracillima Lx. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 76.
Aneimites acadica Dn. — Oberdevon, Canada — Matthews (1), p. 193, 194, 196.
Aneimites fertilis White — Pteridosperm — Scott (2), p. 402.
Angiopteridium canmorense? Daws — Kreide, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 385.
Angiopteridium Haidingeri Stur. — zu Taeniopteris Haidingeri Ett. — Krasser (1).
Angiopteridium strictinerve Font. — Kreide, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 384, 385.
Angiopteridium strictinerve latifolium Font. — Kreide, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 385 — Kreide, Riddle, Or. — ibid., p. 397.
Angiospermae — Phylogenie — Arber and Parkin (2).
Angiospermae — Phylogenie, Kritik von Arber and Parkin: On the origin of Angiosperms 1907. An dem Pro-Anthostrobilus ging noch ein Pteridostrobilus voran, aus welchem die Angiospermae (Pro-Anthostrobilus) und Cycadeae getrennt entstanden sind — Lignier (2), für Pteridostrobilus, p. 14.
Angiospermae — Phylogenie — Lignier (1), p. 540.
Angiospermae — Phylogenie; Verwandtschaft mit Cycadeoideae — Wieland (1), p. 100, 101.
Angiospermae — primitive; Phylogenie — Sargant (1) u. a., p. 136—140.
Angiospermae — primitive; Ursprung aus den Hemiangiospermeae — Arber and Parkin (2), p. 510—513.
Annularia — Beschreibung — Scott (1), p. 75, Fig. 33.
Annularia — Blätter — Bower (1), p. 372.
Annularia cf. fertilis — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 735.
Annularia galioides L. et H. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 8.
Annularia galioides L. et H. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734, 735.
Annularia cf. galioides L. et H. — Karbon, Angleur — Fraipont (1), p. 73.
Annularia cf. galioides L. et H. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.
Annularia radiata Bgt. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 44.
Annularia radiata Bgt. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 130, 131, 132, 134, 136 (?), 137, 162.
Annularia radiata Bgt. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.
Annularia radiata Bgt. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 8, Pl. B, fig. 1.
Annularia radiata Bgt. — Lower Coal Measures, England — Stopes und Watson (1), p. 207.
Annularia radiata Bgt. — Oberschlesien, Schönwald — Michael (1), p. 9.
Annularia radiata Bgt. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 204.
Annularia sphenophylloides Zenker — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 68, 71, 76, 77.
Annularia sphenophylloides Zenker — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.
Annularia sphenophylloides Zenker — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 204.
Annularia sphenophylloides var. *intermedia* Lesq. — Abb.; Beschr.; Synon.; Karbon, Illinois — Peola (1), p. 329, 330, Taf. XI, Fig. 11.
Annularia stellata Schl. — China — Yokoyama (1), p. 14, Pl. IV, Fig. 5, 6.
Annularia stellata Schl. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 85.
Annularia stellata Schl. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 68.

Annularia stellata Schl. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 204.
Anullaria stellata Schl. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kindston (1), p. 112.
Annularia stellata Schl. — Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 226, 228, Taf. VIII, Fig. 11—13.
Annularia stellata Schl. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.
Annularia spec. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 149, 165.
Anomalophyllites bridgetonensis Holl. — Vergleich mit Cyperacites — Penhallow (1), p. 292.
Anomodon Hook et Tayl. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 172, 189, Taf. 22, Fig. 16, 17.
Anomopteris Mougeotii Bgt. — Kritik — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 217.
Anomopteris Schlechtendali Eichw., Urwelt Rußlands, Heft 2, p. 180, pl. IV, figs. 3—5 — zu Thamnopteris Schlechtendalii Eichw. spec. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 217, 218.
Anomorrhoea Eichw., Lethaea rossica, I, p. 102, 1860 — Beschreibung — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 216.
Anomozamites minor Nathorst — Beschr.; Bau; Vergleich mit amerikanischen Formen — Wieland (1), p. 101.
Anona elliptica Ung. — Vergleich mit A. spoliata Cock. — Cockerell (2), p. 543.
Anona glabra L. — Vergleich mit A. spoliata Cock. — Cockerell (2), p. 542.
Anona robusta Lx. — Vergleich mit A. spoliata Cock. — Cockerell (2), p. 542.
Anona spoliata Cock. n. sp. — Miocän, Florissant; Abb.; Beschr. — Cockerell (2), p. 542, fig. 7.
Anopterus Pittmanni Deane n. sp. — Tertiär, New South Wales; Beschr.; Abb. — Deane (1), p. 191, Pl. XXXV, Fig. 2 — Vergleich mit A. glandulosus Labill — ibid., p. 189, 190, Pl. XXXV, Fig. 3 — mit A. macleyanus F. v. M. — ibid., p. 189, 190, Pl. XXXV, Fig. 4.
Anorthoneis Peragalli Herib. n. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Pontillou — Heribaud (1), p. 26, Pl. XIII, Fig. 29, 30 — Tert., Lugarde — Heribaud (1), p. 14.
Antholithes amissus Heer — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 38 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 17, 126.
Antholithes amoenus Lx. — Tertiär, Florissant; Problematisch — Cockerell (3), p. 108.
Antholithes oblusilobus Lx. — Tertiär, Florissant; Problematisch — Cockerell (3), p. 108.
Antholithes spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 38 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 19, 121, 126.
Antholithus, cf. *Cordaianthus.*
Antholithus Zeilleri Nath. n. sp. — Rhät. Schonen; Pollensäcke und Pollenkörner; Beschr.; Abb. — Nathorst (2), Taf. 2, Fig. 59, 60, Taf. 4.
Anthostrobilus (z. B. Welwitschia) — Arber and Parkin (2), p. 497.
Anthurium-ähnlicher Fruchtstands-Spindel — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 273, Taf. 35, Fig. 1.
Aphlebia crispa Gutb. sp. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.
Aphlebia crispa Gutb. sp. — Unterschied von A. Germari Zeill. — Schuster (3), p. 202.
Aphlebia crispa von Roehl, Steink. Westf., Taf. XVIII — zu A. Germari Zeill. — Schuster (3), p. 202.
Aphlebia Germari Zeill. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 202.
Aphlebiae — Deutung — Scott (1), p. 273, 274.

Apium sp. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 215, Pl. 12, fig. 61.
Apocynee — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 177, 272, Taf. 33, Fig. 11.
Apocynophyllum rutulorum Mass. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 55, 63 (Verbreitung im Tertiär).
Apocynophyllum scudderi Lx. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 107.
Apocynophyllum Sismondae Mass. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 55, 63 (Verbreitung im Tertiär).
Arachnoidiscus ornatus Ehr. var. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Aralia acerifolia Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 38 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 25, 98, 112, 126.
Aralia angustiloba? Lesq. — Eocän, S.-W.-Oregon — Diller (1), p. 77.
Aralia dissecta Lx. — Tertiär, Florissant; Zweifelhaft — Cockerell (3), p. 104.
Aralia lasseniana Lesq. — Verbreitung im Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Aralia notata? Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 38 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 27, 112, 117, 122, 126 — Penhallow (1), p. 320.
Aralia notata Ward — Vergleich mit Acer perditum Cock. — Cockerell (1), p. 65.
Aralia Whitneyi Lesq. — Eocän, S.-W.-Oregon — Diller (1), p. 77.
Aralia Whitneyi Lesq. — Verbreitung im Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Arallinium Platen nov. genus — Diagnose — Platen (1), p. 59.
Arallinium excellens Platen n. sp. — Anatomie; Tertiär, Californien — Platen (1), p. 59—62, 87.
Arallinium Lindgreni Platen n. sp. — Anatomie; Tertiär, Californien — Platen (1), p. 64, 87, 88.
Arallinium multiradiatum Platen n. sp. — Anatomie; Tertiär, Nevada County — Platen (1), p. 63, 64, 87.
Arallinium parenchymaticum Platen n. sp. — Anatomie; Tertiär, Nevada County — Platen (1), p. 62, 63, 87.
Araucaria Bidwilli Hook. — Vergleich mit A. bladenensis Berry — Berry (4), p. 255, 256, Pl. 15 — mit A. Jeffreyi Berry — ibid., p. 259.
Araucaria bladenensis Berry n. sp. — Vorkommen: N.- und S.-Carolina, Alabama, Kreide; Abb.; Beschr.; Vergleich — Berry (4), p. 255—258, Pl. 12, 13, 14, Fig. 1—3.
Araucaria bohemica Velen. — Vergleich mit Araucarites Zeilleri Berry — Berry (4), p. 254.
Araucaria brasiliana Rich. — Vergleich mit Dadoxylon (Araucaria) pseudoparenchymatosum Goth. — Gothan (1), p. 11.
Araucaria Cookii R. B. — Vergleich mit A. Jeffreyi Berry — Berry (4), p. 259.
Araucaria imponens Dusèn n. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Seymour-Insel; Unterschied von recenten Arten — Dusèn (1), p. 11, 12, Taf. I, Fig. 16, 17.
Araucaria Jeffreyi Berry sp. nov. — Beschr.; Abb.; Vergleich mit anderen Formen; Vorkommen: Kreide, N.-Carolina — Berry (4), p. 258, 259, Pl. 16.
Araucaria microphylla Sap. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. IV.
Araucaria Toucasi Sap. — Vergleich mit A. bladenensis Berry — Berry (4), p. 257.
Araucaria und *Pseudo-araucaria* spec. div. Fliche, Bull. Soc. Sc., p. 171—195, Pl. V, Fig. 4, 5, Pl. VI, Fig. 2—5, Pl. VII, Fig. 1, 2, 1905 — Vergleich mit Araucarites Zeilleri Berry — Berry (4), p. 254.
Araucarieae-Hölzer — Geologische und geographische Verbreitung — Gothan (1), p. 28.

Araucarieae — Verbreitung in der Jetztzeit und in geologischen Horizonten, besonders in der Kreide — Berry (4), p. 249—252, 2 Karten.
Araucarieae — Verwandtschaft mit Lepidodendron — Steinmann (2), p. 125.
Araucarioxylon Arizonicum Knowlt. — Vergleich mit A. A. var. neogaeum Platen — Platen (1), p. 103.
Araucarioxylon Arizonicum Knowlt. var. *neogaeum* Platen — Tertiär, Washoe-District; Anatomie — Platen (1), p. 102, 103, 104.
Araucarioxylon Doeringii Conw. — Vergleich mit Dadoxylon (Araucaria) pseudoparenchymatosum Goth. — Gothan (1), p. 12, 13.
Araucarioxylon Heerii Beust. — Vergleich mit Dadoxylon (Araucaria) pseudoparenchymatosum Goth. — Gothan (1), p. 12.
Araucarioxylon-lignite — Kreischerville, Staten Island — Berry (4), p. 254.
Araucarioxylon spec. — Arizona; Anatomie — Platen (1), p. 108, 109.
Araucarioxylon sp. Felix, Untersuchungen über fossile Hölzer, III, 1887, p. 519 — Vergleich mit Dadoxylon (Araucaria) pseudoparenchymatosum Goth. — Gothan (1), p. 13.
Araucarites ovatus Holl. — Kreide, Cliffwood clays N. J. — Vergleich mit Araucaria bladenensis Berry — Berry (4), p. 253, 256, Pl. 14, Fig. 4, 5.
Araucarites Schleinitzii et Hookeri Goepp. — Kritik der „Art" — Gothan (1), p. 13.
Araucarites Schrollianus Goepp., Foss. Fl. d. Perm. Form., 1864—65, p. 248 — zu Dadoxylon Schrollianum Goepp. sp. — Schuster (1), p. 9, 10.
Araucarites Sternbergi Mass., Fl. foss. di Sinigagliese, p. 154, Taf. V, Fig. 1—7, Taf. VII, Fig. 14, 15, 17, 20 — zu Sequoia Couttsiae Heer — Principi (1), p. 38.
Araucarites valdajolensis Mougeot — Vergleich mit Stigmatodendron dubium Sew. — Seward (3), p. 101.
Araucarites Zeilleri Berry nov. sp. — Diagn.; Vorkommen; Vergleich mit anderen Formen; Abb. — Berry (4), p. 252—254, Pl. 11, Fig. 3.
Araucarites spec. — Jura, Victoria — Chapman (2), p. 213, 219, Taf. XXXV, Fig. 6.
Arbutites doricus Paol. — Synyn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 56, 63 (Verbreitung im Tertiär).
Archaeocalamites, cf. auch *Asterocalamites* und *Bornia.*
Archaeocalamites — Bower (1), p. 230 — Blätter — ibid., p. 373, 374, 396, Fig. 199 — Habitus — ibid., p. 150, Fig. 82 — Fruktifikation — ibid., p. 384 (auch Note, p. 384, 385) — ibid., p. 683, 694, Fig. 360.
Archaeocalamites — Browne (1), p. 97 — Sporangiophore; Vergleich mit Sphenophyllales — ibid., p. 102, 103 — Anatomie — ibid., p. 104 — Habitus — ibid., p. 107—109 — Strobilus Bau — ibid., p. 111 — Homosporie — ibid., p. 112 (Vergleich mit Equisetum).
Archaeocalamites — Jeffrey (1), p. 255, 256, Fehlen der Blattlücken.
Archaeocalamites — Scott (1) — Bau und Fruktifikation — ibid., p. 26, 51, 70—72, Fig. 30, 31.
Archaeocalamites scrobiculatus — Silur (oder Eo-Devon), Canada — Matthew (1), p. 185.
Archaeopterideae — sind isospore Filices — Lignier (3), p. 279, Note.
Archaeopteris antiqua Ed. Bur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Archaeopteris archetypus Schmallhausen — Übereinstimmung mit Psygmophyllum Hollandi Sew. — Seward (4), p. 60.
Archaeopteris Archetypus Schm. — Vergleich der fertilen Fiederchen mit Sphenophyllaceae — Lignier (3), p. 285, 286, Fig. 1 A.
Archaeopteris (Sphenopteridium) dissecta Goepp. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. IX.

Archaeopteris fissilis Schm. — Vergleich der fertilen Fiederchen mit Sphenophyllaceae — Lignier (3), p. 285, 286, Fig. 1 C (auch Note, p. 285).
Archaeopteris hibernica Forbes — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. IX.
Archaeopteris hibernica Forbes — Bower (1), p. 228.
Archaeopteris Howitti McCoy — Devon, Australien — Chapman (1), p. 440.
Archaeopteris lyra Stur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Archaeopteris Sauveuri Stur., Schatzlarer Schichten, 1885, Taf. XXXVI, Fig. 2 — zu Sphenopteris macilenta L. et H. — Behrend (1), p. 665.
Archaeopteris Virletii Stur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Archaeopteris — Fruktifikation; Phylogenie — Lignier (1), p. 537.
Archaeopteris — gehört vermutlich zu den Pteridospermen — Grand'Eury (1), p. 1243.
Archaeopteris — Sporangien-Anordnung — Benson (3), p. 146.
Archaeopteris — Vergleich der fertilen Teile mit Sphenophyllaceae, sind nah verwandt — Lignier (3), p. 283—287.
Archaeopteris — wahrscheinlich Pteridospermae — Scott (1), p. 291.
Archaeosigillaria Kidst. — Blattkissen — Browne (1), p. 151 — Blätter — ibid., p. 152 — sind eligulat — ibid., p. 158.
Arctium spec. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 216, Pl. 13, Fig. 86, 87.
Arctopodium insigne Ung. = Clepsydropsis-Stamm — P. Bertrand (2), p. 946 bis 947 (Anatomie).
Arctopodium radiatum Ung. = Clepsydropsis-Stamm; — P. Bertrand (2), p. 946 bis 947 (Anatomie).
Arctostaphylos alpina Spr. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 44 — Shetland — ibid., p. 55, Pl. III, Fig. 3 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 64.
Arctostaphylos uva ursi Spr. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 109.
Arenaria serpyllifolia L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 213, Pl. 11, Fig. 25.
Aristolochia aurantiaca (Zittel) — Unterschied von A. mortua Cock. — Cockerell (3), p. 91.
Aristolochia cordifolia Newb., Later extinct Floras, Pl. LX, Fig. 4 — zu A. crassifolia Newb. — Cockerell (3), p. 90, 91.
Aristolochia crassifolia Newb. — Synonymie; Unterschied von A. mortua Cock. — Cockerell (3), p. 90, 91.
Aristolochia mortua Cock. n. sp. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 90, 91, Taf. VIII, Fig. 25.
Aristolochia pliocaenica Kink. n. sp. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 174, 226, Taf. 27, Fig. 14a, b.
Aristolochia taschei Ludw., Paläont., VIII, S. 115, Taf. XIV, Fig. 14 — Untermiocän, Salzhausen; fraglich ob Aristolochia — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 227.
Arthrodendron — Anatomie — Scott (1), p. 34.
Arthropityostachys Williamsonis Ren. — Scott (1), p. 81.
Arthropitys bistriata Goepp. — Anatomie — Scott (1), p. 29.
Arthropitys — zu Calamites — Scott (1), p. 20, 33.
Articulatae — Phylogenie — Lignier (1), p. 536, 538.
Artisia — abgebildet in Swedenborg. Miscellanea observata 1722 — Nathorst (1), p. 28.
Artisia approximata Bgt. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 149, 153, 166.
Artisia (Sternbergia) approximata Bgt. — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.

Artisia approximata Sternb. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 45.
Artisia transversa Artis — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 55.
Artisia transversa Artis — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 132, 136, 163, Pl. III, Fig. 17.
Artisia transversa Artis — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.
Artisia transversa Artis — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 210.
Artisia triasica Fliche n. sp. — Diagn.; Abb.; Vorkommen: Trias, Frankreich — Fliche (1), p. 178, 179, Pl. XVI—XVII, Fig. 4.
Arundinaria japonica Sieb. et Zucc. — Vergleich mit Bambusa lugdunensis Sap. — Laurent (1), p. 29.
Arundinites dubius Brauns — nicht zu Neocalamites hoerensis (Schimp.) Halle — Halle (3), p. 8.
Arundinites priscus Brauns — nicht zu Neocalamites hoerensis (Schimp.) Halle — Halle (3), p. 8.
Arundo Donax L. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 67.
Arundo groenlandica Heer — Tertiär, Leval; Beschr.; Abb. — Marty (1), p. 14, 15, Taf. I, Fig. 4—6 (Fig. 4 hat Ähnlichkeit mit Sabal major Ett. Foss. Flora von Bilin, Taf. IX).
Arundo spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 38 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 31, 107, 126.
Arundo spec. — Unterdiluvial, Hainstadt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 283.
Asclepias Podalyrii Heer, Mitt. Jahrb. ung. geol. Anst., 1872, p. 21 — zu Myrica laevigata Sap. — Pax (2), p. 58.
Asolanus camptotaenia Wood. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 53.
Aspidiaria — Deutung — Scott (1), p. 132.
Aspidites dicksonioides Goepp., Foss. Farne, 1836, S. 361, Taf. XXVIII, Fig. 1 — zu Sphenopteris dicksonioides Goepp. sp. — Behrend (1), p. 669.
Aspidites dicksonioides Goepp. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Aspidites macilentus Goepp., Foss. Farne, 1836, p. 357 — zu Sphenopteris macilenta L. et H. — Behrend (1), p. 665.
Aspidium dalmaticum Heer — Tertiär, Catalogne; Synonymie, Vorkommen und Kritik — Fliche (4), p. 9—11, Taf. 2a, Fig. 2, 3, 4.
Aspidium dunkeri Sch. — Kreide, Brit.-Columbia — Penhallow (1), p. 332.
Aspidium Filix-mas Sw. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.
Aspidium Filix-mas var. *pliocenicum* Sap. — Tertiär, Cantal — Héribaud (1), p. 3.
Aspidium Fredericksburgense Forst. — Kreide, Brit.-Columbia — Penhallow (1), p. 307, 328, 329, 331.
Aspidium Meyeri Heer — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac. — Vergleich mit rezenten Arten: Aspidium molle Sw., Lastraea oreopteris Pr. — Laurent (1), p. 23, 24, 75, 76, Taf. V, Fig. 2.
Aspidium Meyeri Heer — Miocän, Joursac — Marty (3).
Aspidium molle Sw. — Vergleich mit Aspidium Meyeri Heer — Laurent (1), p. 23.
Aspidium unitum Sins. (recent). — Vergleich mit Aspidium dalmaticum Heer — Fliche (4), p. 10, 11.
Asplenites spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 39 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 32, 126.
Asplenium-ähnliche Prothallien — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 187.

Asplenium antarcticum Dusèn n. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 13, Taf. 4, Fig. 1, 5, 6, 13.
Asplenium Wegmanni — Verbreitung im Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Asplenium spec. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 13, Taf. 4, Fig. 23.
Aster divaricatus L. — Unterschied von A. florissantia Cock. — Cockerell (3), p. 108.
Aster florissantia Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 108, Taf. IX, Fig. 35.
Asterina? ilicis Ell. — Oberpliocän, Untermaintal; Abb. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 185.
Asterocalamites, cf. auch *Archaeocalamites* und *Bornia.*
Asterocalamites scrobiculatus Schloth. sp. — Karbon, Angleur — Fraipont (1), p. 73.
Asterocalamites scrobiculatus Schloth sp. — Karbon, Belgien, Hib. — Renier (4), p. 120, 121.
Asterocarpus Meriani Bgt. — Keuper, Moderhalde (Pratteln) — Strübin (1), p. 112.
Asterochlaena — Anatomie — Browne (1), p. 230.
Asterochlaena laxa St. — Anatomie — Scott (1), p. 325, Fig. 120.
Asterolampra affinis Grev. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Asterolampra Dallasiana Grev. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Asteromphalus Grevillii Wall. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Asteromyelon — Anatomie — Scott (1), p. 41, 42, 44, 45, Fig. 15.
Asterophyllites — Scott (1), p. 76, Fig. 34.
Asterophyllites — Blätter — Bower (1), p. 372.
Asterophyllites axillaris Schuster n. sp. — Fruktifikation; Diagn.; Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 205, Textbeilage K, Fig. 5.
Asterophyllites cf. elegans G. E. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1). p. 735.
Asterophyllites equisetiformis Schl. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 66.
Asterophyllites equisetiformis Schl. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 45.
Asterophyllites equisetiformis Schl. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 43, 44.
Asterophyllites equisetiformis Schl. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 71, 74.
Asterophyllites equisetiformis Schl. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.
Asterophyllites equisetiformis Schl. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.
Asterophyllites equisetiformis Schl. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.
Asterophyllites equisetiformis Schl. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 205.
Asterophyllites grandis Sternb. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 65, 66.
Asterophyllites grandis Sternb. — Karbon, Belgien, Hib. — Renier (4), p. 121.
Asterophyllites cf. grandis Sternb. — Karbon, Béthune — Capentier (1), p. 78.
Asterophyllites longifolius Bgt. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 45.

Asterophyllites longifolius Sternb. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 66.
Asterophyllites longifolius Sternb. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 68, 70.
Asterophyllites longifolius Sternb. — Blätter von Calamites Suckowi Bgt. — Deltenre (1), p. 218.
Asterophyllites aff. lycopodioides Zeill. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 68.
Asterophyllites, Rothpletz, Steink. a. d. Ostseite d. Tödi, 1888, Tab. II, Fig. 4 — zu Calamites varians Weiss — Schuster (3), S. 204.
Asterotheca — Allgemeines — Scott (1), p. 279, 280, Fig. 109, A.
Asterotheca — Sori-Anordnung — Bower (1), p. 511, 512, 521, 522, Note, Fig. 282, 289 E.
Asterotheca — Fruktifikation; Abb. — Scott (2), p. 391, Fig. 8.
Asterotheca Meriani Bgt. — Sporen und Synangienbau — Nathorst (5), p. 8, Taf. I, Fig. 9—12.
Atriplex hastata L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 219, Pl. 14, Fig. 120.
Aulacodiscus amoenus Grev. var. *hungaricus* Pant. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Aulacodiscus miocenicus Forti n. sp. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Aulacodiscus Schmidtii Witt. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Aulacopteris — Vegetationsorgane von Neuropteris und Odontopteris und auch von Medullosa — Grand'Eury (1), p. 1241, 1242.
Autophyllites Grd.'Eury — Stammaufbau — Browne (1), p. 104 — Strobilus — ibid., p. 110.
Autophyllites Grand'Eury — Scott (1), p. 79.
Azolla — Mikrosporen-Massulae; Vergleich mit Lycostrobus Scotti Nath. — Nathorst (3), p. 7.
Azolla — Vergleich mit und Unterschiede von Miadesmia membranacea Bertr. — Benson (1), p. 419.
Azollophyllum primaevum Penh. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 39 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 26, 117, 126 — Penhallow (1), p. 320.

B.

Bactryllium striolatum — Keuper; Abb. — Frech (2), p. 23, Fig. 5.
Baiera cf. angustiloba Heer — Abb.; Beschr.; Jura, China — Yabe (1), p. 6, Taf. I, Fig. 2a.
Baiera australis McCoy, (in Stirling, Reports on the Victorian Coalfields, No. 7, 1900, Pl. I, Fig. 3 und Seward, Rec. Geol. Surv. Vict., Vol. I, Pt. III, 1904, Pl. XVIII, Fig. 36, 37 — Vergleich mit Baiera Moltenensis Sew. — Seward (3), p. 100.
Baiera furcata Heer, Leuthardt, Abh. d. Schweiz. paläont. Ges., Vol. 30, 1903 — Vergleich mit Antholitus Zeilleri Nath. — Nathorst (2), p. 22.
Baiera gracilis Bunb. — Vergleich mit Ginkgo lepida Heer — Yabe (1), p. 5.
Baiera cf. gracilis Bunb. — Abb.; Synon.; Jura, China — Yabe (1), p. 5, Taf. I, Fig. 3c, Taf. II, Fig. 5c.
Baiera Guilhaumati Zeill., Flore foss. Tonkin, Pl. L, figs. 16—19 — Vergleich mit B. Moltenensis Sew. — Seward (3), p. 100.
Baiera Moltenensis Seward sp. nov. — Molteno-Schichten, Süd-Africa — Seward (3), p. 99, 100, Pl. II, Fig. 4.

Baiera Münsteriana Heer — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. III.
Baiera Phillipsi Seward, Catal. of Mes., Pl. IX, Fig. 4 — Vergleich mit B. Moltenensis Sew. — Seward (3), p. 99.
Bajera scanica v. Sternb., Versuch, Bd. I, S. 41 u. XXVIII, Taf. 47, Fig. 2, 1825 — zu Equisetites scanicus Sternb. sp. — Halle (3), p. 22.
Baiera Schenkii Feistm. — Stormberg-Schichten, Süd-Afrika — Seward (3), p. 104.
Baiera spectabilis Nath. — Epidermisstruktur — Nathorst (5), p. 5, Taf. 1, Fig. 1, 2.
Baiera stormbergensis Sew. — Stormberg-Schichten, Süd-Afrika — Seward (3), p. 104.
Baiera taeniata Br. — Lias, Österreich — Krasser (1).
Baiera cf. taeniata F. Br. — Lias, Schweden (Hör) — Nathorst (5), p. 12.
Baiera taeniata Schenk. — Vergleich mit B. Moltenensis Sew. — Seward (3), p. 99.
Baiera Wiesneri Krasser nov. sp. — Lias, Österreich — Krasser (1).
Ballota nigra L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 218, Pl. 14, Fig. 113.
Bambusa lugdunensis Sap. — Plaisancien, Niac.; Vergleich mit Arundinaria japonica Sieb. et Zucc. — Laurent (1), p. 29, 76, Tabelle.
Bambusa spec. — Miocän, Joursac — Marty (3).
Bambusium Imhofi Heer, Flora foss. Helvet., p. 86, 1873 — zu Cordaites Imhofi Heer sp. — Fliche (1), p. 175.
Bambusium sepultum Andrä, Tertiärflora von Szakadat usw., Abh. geol. Reichsanst., Wien 1855 — ist kein Graminee, sondern ein dikotyles Laubholz — Pax (1), p. 19, 20.
Banksia giesekiifolia Mass. — Syn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 53, 61 (Verbeitung im Tertiär).
Banksites lineatus Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 90.
Bathypteris Eichw., Lethaea rossica, I, p. 96, 1860 — Beschr. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 216.
Batrachium — Diluviales] und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Batrachium sp. — Diluvial, Werlte — Stoller (1), p. 112.
Bauhinia — Verbreitung in der Kreide und im Tertiär — Berry (2), p. 218.
Bauhinia cretacea Newb. — Tuscaloosa-Formation von Alabama — Berry (2), p. 218.
Bauhinia marylandica Berry sp. nov. — Kreide, Magothy-Formation, Grove-Point, Maryland; Beschr.; Abb. — Berry (2), p. 218, 219, 3 Fig.
Belzungia Borneti Mor. nov. gen. n. sp. — Thanétien, Boncourt (Oise) — Morellet (1), p. 97—99, Fig. 2.
Bennettiteae — als Beispiel von einem Pro-anthostrobilus — Arber and Parkin (2), p. 497, 504.
Bennettiteae — Die Fruktifikation ist keine Blüte, sondern ein Inflorescenz — Lignier (2), p. 5—10.
Bennettiteae — Phylogenie; entstanden aus Cycadeae; sind nicht die Vorfahren der Angiospermae — Lignier (2), p. 10, 16, 17.
Bennettiteae — Phylogenie — Lignier (1), p. 534, 535 (Fruktifikation), 537.
Bennettiteae — Verwandtschaft mit Palmae — Steinmann (2), p. 129.
Bennettites — Strobilus-Bau; verglichen mit Welwitschia — Pearson (1), p. 336, 337, 338, 339 (Table II), 386.
Bennettites Morierei — Mikropylenverschluß; Vergleich mit Coniferen — Himmelbauer (1), p. 3.
Bensonites fusiformis R. Scott sp. nov. — Anatomie; Burntisland — R. Scott (1), Pl. XXXIV, Fig. 5, 6, Textfig. 1—7 — Deutung — ibid., p. 686.

Benzoin antiquum Heer — Syn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 52, 61 (Verbreitung im Tertiär).
Berberis simplex Newb., Later extinct Floras, Pl. LVI, Fig. 2 — zu Odostemon simplex Newb. sp. — Cockerell (3), p. 91.
Bergeria — Deutung — Scott (1), p. 132.
Betula alba L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 107, 108 — Werlte — ibid., p. 112 — Ohlsdorf — ibid., p. 118.
Betula alba L. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 44.
Betula alba L. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44 — Hebride Inseln — ibid., p. 47, 48 — Shetland — ibid., p. 50, 53, 54, 55 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 61, 65.
Betula alba L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 226, Pl. 14, fig. 134.
Betula alba L. *fossilis* Geyl. et Kin. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 174, 227, Taf. 28, Fig. 1.
Betula angustifolia Newb. — Tertiär, Brit.-Columbia; Bibliographie — Penhallow (4), p. 39 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 24, 112, 126 — Penhallow (1), p. 320.
Betula brongniarti Ett. (?) — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 174, 228, Taf. 27, Fig. 18, 19.
Betula dryadum Bgt. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 174, 228, Taf. 27, Fig. 17.
Betula elliptica Sap. — Miocän, Joursac — Laurent (1), p. 77.
Betula florissanti Lesq. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 84.
Betula Goepperti Lesq. — zu B. stevensoni Lesq. — Penhallow (4), p. 40.
Betula heterodonta Newb. — Tertiär, Brit.-Columbia; Bibliographie — Penhallow (4), p. 39 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 24, 30, 99, 112, 115, 126 — Penhallow (1), p. 320.
Betula intermedia Thom. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 44.
Betula macrophylla Goepp. — Tertiär, Brit.-Columbia; Bibliographie — Penhallow (4), p. 39, 40 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 17, 30, 99, 115, 126.
Betula nana L. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 37, 40, 41, 41, 44 — Hebride Inseln — ibid., p. 48 — Shetland — ibid., p. 50, 53, 54, Pl. III, fig. 1 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 56, 58, 60, 64, 65.
Betula odorata B. × *verrucosa* Ehrh. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 118.
Betula oxydonta Sap. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.
Betula oxyodonta Sap. — Miocän, Joursac — Laurent (1), p. 77.
Betula prisca Ett. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 155.
Betula prisca Ett. — Miocän, Joursac — Laurent (1), p. 77.
Betula prisca Ett. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 58, 66, 72.
Betula prisca? Ett. — Tertiär, Brit.-Columbia; Bibliographie — Penhallow (4), p. 40 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 110, 111, 126.
Betula prisca Ett. — Vorkommen im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 182.
Betula prisca Ett. — Vorkommen in der Samländischen Fazies und bei Senftenberg — Jentzsch (1), p. 61.
Betula pubescens Ehrh. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 44.
Betula stevensoni Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia; Bibliographie — Penhallow (4), p. 40 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 22, 27, 121, 126 — Penhallow (1), p. 320.
Betula truncata Lesq. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 84.

Betula verrucosa Ehrh. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108.
Betula spec. — Diluvial, Moostorfschichten, Sarkau — Wæber (1), p. 41, 44.
Betula spec. — Diluvial, Rußland (Don) — Droboff (1).
Betula spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 174, 182 (Verbreitung im Tertiär der Gegend).
Betula spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 39 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 19, 20, 23, 28, 30, 98, 99, 100, 115, 119, 122, 126 — Penhallow (1), p. 294, 301, 312, 316, 320.
Betula spec. — Unterdiluvial, Hainstadt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 282, 283.
Betulaceae — Tertiär, Florissant; Bestimmungstabelle — Cockerell (3), p. 84.
Biddulphia Tuomeyi Bail. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Bidens cernuus L. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.
Bidens tripartita L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, Pl. 13, Fig. 84.
Blechnum dentatum Heer — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 53, 65, 72.
Bogheadkohlen — sind oft fossile Sapropeltone — Potonié (1), p. 33.
Bornia — Devon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 36, 37 — E. Bureau (1), p. 140.
Bornia, cf. *Archaeocalamites, Asterocalamites.*
Bornia pachystachya Ed. Bur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 44 — L. Bureau (1), p. 51.
Bornia transitionis Roem. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 44 — L. Bureau (1), p. 51 — E. Bureau (2), p. 59 — E. Bureau (1), p. 140 — Vaffier (1), p. 141.
Bothrodendron Depereti Vaffier — Karbon, Basse Loire — E. Bureau (1), p. 140.
Bothrodendron cf. Kidstoni Sew. — Ramsay Colliery, Natal — Seward (5), p. 83, Pl. VIII, Fig. 1, 1a, 1b.
Bothrodendron Leslii Sew. — Perm-Karbon, Vereeniging, Süd-Afrika — Seward et Leslie (1), p. 113 — Vorkommen — ibid., p. 123.
Bothrodendron minutifolium Boulay — Flöze Ste Barbe und Désiré, Noeux — P. Bertrand (3), p. 51.
Bothrodendron minutifolium Boulay — Fruktifikation verglichen mit der von B. mundum Will. sp. — Watson (2), p. 9, 10.
Bothrodendron minutifolium Boulay — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 55.
Bothrodendron minutifolium Boulay — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.
Bothrodendron minutifolium Boulay — Strobili — Scott (1), p. 200.
Bothrodendron mundum Will. — Anatomie — Browne (1), p. 151 — Deutung der ulodendroiden Narben — ibid., p. 151.
Bothrodendron mundum Will. — Anatomie — Scott (1), p. 201.
Bothrodendron mundum Will. — Coalballs, England — Stopes u. Watson (1), p. 206.
Bothrodendron mundum Will. — Fruktifikation; Anatomie; Vorl. Mitt. — Watson (3).
Bothrodendron mundum Will. — Fruktifikation; Anatomie — Watson (2), p. 1—15, 1 Pl., 2 Textfig. — Unterschied vou B. minutifolium — ibid., p. 9, 10 — gehört zu B. punctatum — ibid., p. 10 — Watson (1), p. 2.
Bothrodendron mundum Will. — Hierzu vielleicht Stigmaria spec. Weiss, Ann. of Bot. 1908 gehörig — Scott (1), p. 259.
Bothrodendron mundum Will. — Microsporophylle, Unterschied von Miadesmia membranacea — Benson (1), p. 418.
Bothrodendron mundum Will. — Vergleich der Anatomie mit der von Stigmaria spec. Weiss — Weiss (1), p. 224, 225, 227, 228.

Bothrodendron punctatum L. et H. — Entstehung der ulodendroiden Narben durch Abfallen von Zweigen — Renier (5).
Bothrodendron punctatum L. et H. — Stamm — Scott (1), p. 200 — Papierkohle — ibid., p. 202.
Bothrodendron punctatum L. et H. — ulodendroide Narben — Watson (1), p. 3, 4, Pl. I, II — zeigt deutlich, daß diese von abgefallenen Zweigen herrühren — ibid., p. 4.
Bothrodendron punctatum L. et H. — zu dieser Art gehört B. mundum Will. sp. — Watson (2), p. 10 — Watson (1), p. 2.
Bothrodendron — Anatomie — Browne (1), p. 150 — Blattkissen — ibid., p. 151.
Bothrodendron — Anatomie; verglichen mit Sigillaria scutellata Bgt. — Arber et Thomas (1), p. 153, 156, 159.
Bothrodendron — Anatomie; Verwandtschaft mit Lepidodendron — Scott (1), p. 199—203.
Bothrodendron — Übereinstimmung mit den Stämmen von Spencerites — Scott (1), p. 192.
Bothrodendron — Vergleich mit Miadesmia membranacea Bertr. — Benson (1), p. 420.
Bothrodendron — Verwandtschaft mit Abietineae — Steinmann (2), p. 125.
Botrychioxylon — Anatomie — Bower (1), p. 500.
Botrychioxylon — Anatomie; Vergleich mit Botrychium — Scott (1), p. 318, 319, 344 — Scott (2), p. 389.
Botryopterideae — Anatomie — Browne (1), p. 230—232 — Vergleich mit Hymenophyllaceae — Browne (1), p. 230, 231, 233, 234, 235, 236 — Vergleich mit Schizaeaceae — ibid., p. 240, 241 — mit Gleicheniaceae — ibid., p. 242, 243.
Botryopterideae — Anatomie usw. — Scott (1), p. 305—345, Fig. 115—128.
Botryopterideae — Anatomie; Blattbündel-Bau — Tansley (1), p. 2, 36.
Botryopterideae — Anatomie und Sporangien — Bower (1), p. 498—503, 715.
Botryopterideae — Anatomie; Vergleich mit Osmundaceae — Bower (1), p. 540.
Botryopterideae — Gefäßbündelbau — Jeffrey (1), p. 247.
Botryopterideae — Unterschied von Zygopterideae — Scott (1), p. 335, 336.
Botryopterideae — Vergleich mit Marattiaceae — Bower (1), p. 529.
Botryopterideae — Verwandtschaft mit recenten Farnen — Scott (1), p. 340—346.
Botryopteris antiqua Kidston n. sp. — Bau (Stamm, Blattstiel); Beschreibung; Abb.; Pettycur, Calciferous Sandstone — Kidston (2), p. 362—364, Pl. I, Fig. 4—12.
Botryopteris cylindrica Will. — Anatomie — Browne (1), p. 231.
Botryopteris forensis Ren. — Anatomie — Scott (1), p. 325, 326 — Fruktifikation — ibid., p. 331, 332, Fig. 123.
Botryopteris forensis Ren. — Anatomie; verglichen mit der von B. antiqua Kidst. — Kidston (2), p. 364.
Botryopteris forensis Ren. — Sporangien — Bower (1), p. 503.
Botryopteris hirsuta Will. — Anatomie; Sporangien usw. — Scott (1), p. 326 bis 328, Fig. 121, 122.
Botryopteris hirsuta Will. — Anatomie; verglichen mit der von B. antiqua Kidst. — Kidston (2), p. 364.
Botryopteris hirsuta Will. — Coalballs, England — Stopes u. Watson (1), p. 206.
Botryopteris ramosa Will. — Anatomie — Scott (1), p. 326 — Sporangia — ibid., p. 332.
Botryopteris ramosa Will. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Botryopteris robusta Will. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.

Botryopteris tridentata Felix — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Botryopteris — Anatomie — Browne (1), p. 230.
Botryopteris — Anatomie — Scott (1), p. 325—332, Fig. 121—125 — Verwandtschaft — ibid., p. 340—346.
Botryopteris — Anatomie; Unterschied von Zygopterideae — P. Bertrand (1), p. 209 — Scott (1), p. 332.
Botryopteris — Fruktifikation — Scott (1), p. 331, 332, Fig. 123—125.
Botryopteris — Sporangien-Anordnung — Benson (3), p. 146.
Botryopteris — Vergleich der Tracheen mit denen der fossilen Osmundaceae und Pteris — Gwynne-Vaughan (1), p. 518, 522.
Bowmanites Römeri Solms — Anatomie — Scott (1), p. 108—111, Fig. 45, 46 — Unterschied von Sphenophyllum Dawsoni — ibid., p. 109 — Übereinstimmungen — ibid., p. 110 — Deutung der Sporangiophore — ibid., p. 122.
Bowmanites spec. — Ober-Rotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 225, Taf. IX, Fig. 10 = ? Fruchtähre von Sphenophyllum emarginatum Bgt.
Brachyphyllum Gippslandicum McCoy — Jura, Victoria; Beschr.; Abb. — Chapman (2), p. 212, 214, 217, 218, p. 219, Taf. XXXV, Fig. 3.
Brachyphyllum setosum Phill., 1875, Geol. Yorkshire, p. 229, Fig. 60 — zu Cheirolepis setosus Phill. sp. — Chapman (2), p. 218.
Brasenia miocenica Kink. sp. — Neuer Namen; Untermiocän — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 251.
Brasenia pliocaenica Kink. n. spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 175, 251, Taf. 32, Fig. 15a, b.
Brasenia purpurea Mich. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 119, 120.
Brasenia purpurea Mich. — Diluviales und recentes Vorkommen; Verbreitungsmittel, Vergleich in dieser Hinsicht mit anderen Nymphaeaceae und mit Trapa; Zeit des Aussterbens in Europa; Vorkommen in diluvialen Torflagern; Fehlen in gleichsortigen alluvialen Torflagern — Stoller (2).
Braunkohle-Bildung — Sachsen — Potonié (5).
Breea culassoides, Mem. Geol. Survey, 1859, p. 32 — Allen (1), p. 7.
Bruchmannia Grand'Euryi Ren. sp. — Scott (1), p. 59, 60, 75.
Buettneria(?) perplexans Cock. sp. nov. — Tertiär, Florrissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 104, Taf. X, Fig. 39.
Bumelia florissanti Lx. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 105.
Bumelia Rieufi Marty — Miocän, Joursac — Marty (3).
Buxus — im Tertiär und jetzt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 261, 262.
Buxus sempervirens L. *fossilis* Egh. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 176, 260—262, Taf. 33, Fig. 1a—y, a'—r' — Unterscheiden viele Formen — ibid., p. 261.
?Buxus — Oberpliocän, Praunheim — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 278.

C.

Calamariaceae — Allgemeines — Scott (1), p. 15—19 — Systematik — ibid., p. 73—82.
Calamariaceae — Allgemeine Übersicht — Scott (2), p. 376—379, Fig. 3.
Calamariaceae — Anatomie; Phylogenie; Fruktifikation und Vergleich mit Equisetales — Browne (1), p. 103—113 — Blätter — ibid., p. 104 — Vergleich mit Sphenophyllales — ibid., p. 107, 108, 109.
Calamariaceae — Blattlücken fehlen — Jeffrey (1), p. 248—256.
Calamariaceae — Sporangien-Anordnung — Sykes (2), p. 80, 82.

Calamariaceae — Strobili — Bower (1), p. 374—377, Fig. 200—204.
Calamariaceae — Vergleich mit Casuarinen, Gramineen und Gnetaceae — Steinmann (2), p. 125, 126, 129.
Calamariaceae — Verwandtschaft mit Sphenophyllales — Scott (1), p. 25, Note.
Calamintha arvensis Lam. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 218, Pl. 14, fig. 109.
Calamites approximatus Bgt. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 41.
Calamites approximatus Bgt. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 154, 164.
Calamites cf. approximatus Bgt. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 69.
Calamites Beani Bunb., Quart. Journ. Geol. Soc., Vol. 7, 1851, p. 189 — zu Equisetites Beani (Bunb.) Seward — Halle (3), p. 20.
Calamites Beani de Zigno, Flora foss. format. oolithicae, Vol. I, p. 45 — zu Equisetites Beani (Bunb.) Seward — Halle (3), p. 20.
Calamites cannaeformis Schl. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 44.
Calamites Cisti Bgt. — China — Yokoyama (1), p. 13, Pl. IV, Fig. 2, 3.
Calamites Cisti Bgt. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 44.
Calamites Cisti Bgt. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 67, 70, 73, 78.
Calamites Cisti Bgt. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 143, 150, 165.
Calamites Cisti Bgt. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.
Calamites cf. Cisti Bgt. — Karbon, Westfalen — Krusch (1), p. 61.
Calamites Cisti Bgt. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 204.
Calamites communis Binney — Anatomie — Scott (1), p. 29.
Calamites communis Binney — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Calamites cf. cruciatus Sternb. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 67.
Calamites cruciatus Sternb. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.
Calamites dubius Artis — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 44.
Calamites Gümbeli Schenk., Die foss. Flora der Grenzschichten des Keupers und Lias Frankens, 1867 — nicht zu Neocalamites hoerensis (Schimp.) Halle; vielleicht zu C. Lehmannianus Goepp. — Halle (3), p. 7, 8.
Calamites Gümbeli Schenk. — Vergleich mit Schizoneura spec. α — Seward (3), p. 88.
Calamites hoerensis Hisinger, Lethaea suecica, 1840, p. 5, Taf. 38, Fig. 8 — zu Equisetites scanicus Sternb. sp. — Halle (3), p. 22.
Calamites hoerensis Hisinger, Lethaea suecica, 1840, p. 5, Taf. 38, Fig. 8 — nicht zu Neocalamites hoerensis (Schimp.) Halle — Halle (3), p. 6.
Calamites hoerensis Schenk., Die foss. Flora der Grenzschichten des Keupers und Lias Frankens, 1867, p. 12, Taf. 7, Fig. 1 — nicht zu Neocalamites hoerensis (Schimp.) Halle — Halle (3), p. 8.
Calamites Lehmannianus Goepp., Über die foss. Flora der mittleren Juraschichten in Oberschlesien. Übers. d. Arb. etc. d. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur, 1845, Taf. I, Fig. 1—3 — nicht zu Neocalamites hoerensis (Schimp.) Halle — Halle (3), p. 7, 8.
Calamites ostraviensis Stur. — Karbon, Limestone, Thirshfield — Wheelton Hind (1), p. 317.
Calamites ostraviensis Stur. — Karbon, Belgien H_{1b} — Renier (4), p. 120.
Calamites cf. ostraviensis Stur. — Karbon, Belgien H_{1b} — Renier (4), p. 120.
Calamites pedunculatus Will. — zu Palaeostachya vera Seward — Scott (1), p. 64.
Calamites pettycurensis Scott — Anatomie — Bower (1), p. 390, 391.
Calamites pettycurensis Scott — Anatomie — Browne (1), p. 103, 106.
Calamites pettycurensis (Protocalamites) Scott — Anatomie — Scott (1), p. 24, 25, Note, p. 36—38, Fig. 11.

Calamites pettycurensis Scott — Vergleich mit Equisetum — Stiles (1), p. 116.
Calamites posterus Deffn. et Fraas — nicht zu Neocalamites hoerensis (Schimp.) Halle — Halle (3), p. 8.
Calamites ramosus Artis — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 44.
Calamites ramosus Artis — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 73.
Calamites ramosus Artis — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 130, 131, 148, 150, 162, 165.
Calamites ramosus Artis — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.
Calamites ramosus Artis — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.
Calamites ramosus Artis — Lower Coal Measures, England — Stopes und Watson (1), p. 207.
Calamites ramosus Artis — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.
Calamites Schützei Stur. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 136, 138, 149, 151, 162, 164.
Calamites Schützei Stur. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 65, 66.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Angleur — Fraipont (1), p. 73.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Burau (1), p. 44.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 41.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 68, 70, 72.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 127, 130, 131, 136, 138, 143, 144, 147, 149, 150, 152, 154, 162, 165.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 7.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734, 735.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Westfalen — Krusch (1), p. 60, 61.
Calamites Suckowi Bgt. — Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 229, Textbeilage L, Fig. 1, 2.
Calamites Suckowi Bgt. — Verzweigung — Scott (1), p. 17, 18, Fig. 2, 3.
Calamites Suckowi Bgt. — zu C. undulatus Sternb.; diese beiden Steinkerne haben als Rinde Calamites varians var. semicircularis Weiss, als Blätter Asterophyllites longifolius Sternb., als Fruktifikation Palaeostachya pedunculata Will. — Deltenre (1), p. 218.
Calamites undulatus Sternb. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 44.
Calamites undulatus Sternb. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.
Calamites undulatus Sternb. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 68, 72, 74, 76.
Calamites undulatus Sternb. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 130, 131, 148, 154, 162, 165.
Calamites cf. undulatus Sternb. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 735.
Calamites undulatus Sternb. — Lower Coal Measures, England — Stopes und Watson (1), p. 207.
Calamites undulatus Sternb. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.
Calamites varians Sternb. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 154, 164.
Calamites varians semicircularis Weiss — als Rinde zu Calamites Suckowi — Deltenre (1), p. 218.

Calamites spec. — China — Yokoyama (1), p. 8, 15, Pl. I, Fig. 1, 2, Pl. II, Fig. 6, Pl. V, Fig. 3, 4, 5.
Calamites spec. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Calamites spec. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 65.
Calamites spec. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.
Calamites spec. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 735.
Calamites spec. — Lower Coal Measures, Roof nodules, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 204.
Calamites spec. — Yorkshire — Culpin (1), p. 149.
Calamites — Anatomie — Bower (1), p. 390—392 (Vergleich mit Equisetum).
Calamites — Anatomie — Scott (1), p. 19—73 — Stamm — ibid., p. 19—31, Fig. 4—8 — Verzweigung — ibid., p. 31—33, Fig. 9 — Blätter — ibid., p. 38—41, Fig. 12—14 — Wurzeln — ibid., p. 41—46, Fig. 15, 16 — Steinkerne — ibid., p. 46—48 — Fruktifikation — ibid., p. 49—73, Fig. 17—32.
Calamites — Anatomie — Vergleich mit Pteridophyten — Kirsch (1), p. 364, 365.
Calamites — Vergleich mit Schizoneura sp. β — Seward (3), p. 87.
Calamitina varians Sternb. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 42.
Calamocladus Grand'Eury — Scott (1), p. 78.
Calamocladus charaeformis Sternb. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 130, 131, 150, 162, 165.
Calamocladus equisetiformis Schl. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 127, 130, 131, 136, 147, 154, 162, 165.
Calamocladus equisetiformis Schl. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 7.
Calamocladus equisetiformis Schl. — Lower Coal Measures, England — Stopes und Watson (1), p. 208.
Calamocladus lycopodioides Zeill. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 136 (cf.), 162, Pl. II, Fig. 7.
Calamodendron — Anatomie — Scott (1), p. 34—36, Fig. 10.
Calamodendron intermedium — Scott (1), p. 35, Fig. 10.
Calamodendrostachys Zeilleri Ren. — Strobilusbau — Browne (1), p. 108.
Calamodendrostachys sp. — Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 226, Taf. IX, Fig. 11.
Calamophyllites spec. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 735.
Calamopitys — zu Arthrodendron — Scott (1), p. 34.
Calamostachys Binneyana Schimp. — Anatomie — Scott (1), p. 51—58, Fig. 17—22.
Calamostachys Binneyana Schimp. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Calamostachys Binneyana Schimp. — Morphologie — Bower (1), p. 374, Fig. 202.
Calamostachys Binneyana Schimp. — Sporenform verglichen mit Equisetites (Equisetostachys) Nathorstii — Halle (3), p. 29.
Calamostachys Casheana Will. — Anatomie; Heterosporie — Scott (1), p. 55 bis 58, Fig. 22, 23.
Calamostachys Casheana Will. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Calamostachys germanica Weiss — Morphologie — Bower (1), p. 375.
Calamostachys Ludwigi Carr. — Aufbau usw. — Scott (1), p. 58.
Calamostachys Ludwigi Carr. — Morphologie — Bower (1), p. 375.
Calamostachys Oldhamia Hick. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.

Calamostachys paniculata Weiss — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 44.
Calamostachys ramosa Weiss — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 44.
Calamostachys spec. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 162, 165.
Calamostachys spec. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 8.
Calamostachys spec. — Lower Coal Measures, England — Stopes und Watson (1), p. 208.
Calamostachys — Allgemeines — Bower (1), p. 149, 374, 375, 694, 695, Fig. 80, 360, 361.
Calamostachys — Anatomie — Sykes (2), p. 82.
Calamostachys — Anatomie und Morphologie — Scott (1), p. 49, 51—61, Fig. 17—23.
Calamostachys — Blätteranordnung; primitiver Charakter — Browne (1), p. 104 — Strobilus-Bau — ibid., p. 107, 108, 109, 111 — Heterosporie — ibid., p. 111 — Homosporie — ibid., p. 111.
Calamostachys — Morphologie — Bower (1), p. 374, 375, 395, 396 — Anatomie — ibid., p. 392.
Calamostachys — Sporophyll; Vergleich mit Lycopodiaceae — Sykes (1), p. 56.
Calamostachys — Vergleich der Sporangiophoren mit Sphenophyllales — Browne (1), p. 95, 96.
Caldcluvia mirabilis Dusèn n. sp. — Beschr.; Abb.; Tertiär, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 3, Taf. I, Fig. 20, 21 — Vergleich mit C. paniculata (Cuv.) Don. — ibid., p. 3.
Caldcluvia paniculata (Cuv.) Don. — Vergleich mit C. mirabilis Dusèn — Dusèn (1), p. 3.
Callipteridium gigas Gutb. (in Ren. et Zeill. Commentry) — Vergleich mit Callipteridium sp. — Seward et Leslie (1), p. 118.
Callipteridium pteridium Schl. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. V.
Callipteridium stormbergense Sew. — Stormberg-Schichten, Süd-Afrika — Seward (3), p. 104.
Callipteridium spec. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298, 301.
Callipteridium spec. — Permkarbon, Vereeniging, Süd-Afrika — Seward et Leslie (1), p. 118, Texfig. 7.
Callipteris — Vergleich mit Odontopteris — Schuster (3), p. 196.
Callipteris conferta Bgt. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. V.
Callipteris conferta Bgt. — Ober-Rotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 224, 225, 228, 233, 234, Taf. VIII, Fig. 2—8, Taf. IX, Fig. 8.
Callipteris conferta Bgt. — Permkarbon, Toscana — Lotti (1), p. 168.
Callipteris conferta (Sternb.) Bgt. sp. *vulgaris* Weiss — Lebacher Schichten — Schuster (3), p. 215.
Callipteris subauriculata Weiss — Unterschied von C. confekta — Schuster (3), p. 215.
Callipteris subauriculata Zeiller, Autun, 1888, Tab. VII, Fig. 5 — zu C. conferta Bgt. — Schuster (3), p. 215.
Callistemophyllum latum Dn. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 40 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 17, 126.
Callitris brongniartii Endl. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhard und Kinkelin (1), p. 172, 190, Taf. 23, Fig. 5a—e — verwandt mit C. quadrivalvis Vent. — ibid., p. 190.
Calluna vulgaris L. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 36, 37, 39, 40, 41, 42, 44 — Hebride Inseln — ibid., p. 47, 48 — Shetland — ibid., p. 50, 53, 54.

Caltha palustris L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 212, Pl. II, Fig. 11, 12.
Calymmatotheca — gehört zu Lyginodendron — Scott (1), p. 286.
Calymmatotheca Dubuissonis Stur. em. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Calymmatotheca Frenzli Stur. — als Pteridosperm — Arber (1), p. 60, 61.
Calymmatotheca moravica Stur. — zu Zeilleria moravica Ed. Bur. — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Calymmatotheca silesiaca E. Bur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Calymmatotheca Stangeri Stur. — als Pteridosperm — Arber (1), p. 59, 60.
Calymmatotheca Stangeri Stur. — gehört zu Lyginodendron — Scott (2), p. 395, 396, Fig. 11.
Calymmatotheca Stangeri Stur. — Carbon, Limestone, Thirshfield — Wheelton Hind (1), p. 317.
Calymmatotheca tenuifolia Stur. em. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Calymmatotheca tridactylites Stur. em. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Calymmotheca Bäumleri Stur., Carbonflora, 1885, p. 143, Taf. XXXII — zu Sphenopteris Bäumleri Andrä — Behrend (1), p. 668.
Calymmotheca divaricata Stur., Culmflora, 1875—77, II, p. 271 (165), Taf. XIII, Fig. 1, 2, 3 — zu Cuneatopteris divaricata Goepp. sp. — Behrend (1), p. 652.
Calymmotheca Hoeninghausi Stur., Culmflora, 1875—77, p. 266 (160) und Carbonflora, p. 258, Taf. XXX, Fig. 1, 2, Taf. XXXI, Fig. 1—3 — zu Sphenopteris Hoeninghausi Bgt. — Behrend (1), p. 660.
Calymmotheca Larischi Stur., Culmflora, p. 274 (168), Taf. X (XXVII) und XI (XXVIII) — zu Sphenopteris Hoeninghausi Bgt. — Behrend (1), p. 660.
Calymmotheca Linkii Stur. p. p., Culmflora, II, 1875—77, p. 267 (161), Taf. XII (XXIX), Fig. 1—4 — zu Sphenopteris fragilis Schloth. p. p. — Behrend (1), p. 658.
Calymmotheca Linkii Stur., Culmflora, II, 1875—77, p. 267 (161) p. p., Taf. XII (XXIX), Fig. 5a, b, 6 — zu Cuneatopteris divaricata Goepp. sp. — Behrend (1), p. 652.
Calymmotheca Rothschildi Stur., Culmflora, p. 282 (176), Taf. XI (XXVIII), Fig. 5 — zu Sphenopteris Hoeninghausi Bgt. — Behrend (1), p. 660, 661.
Calymmotheca Sachsei Stur., Steinkohlenfl. in Oberschlesien, 1878, Nr. 11 — zu Sphenopteris Bäumleri Andrä — Behrend (1), p. 668.
Calymmotheca Schlehani Stur., Culmflora, p. 280 (174), Taf. XI (XXVIII), Fig. 2—4 — zu Sphenopteris Hoeninghausi Bgt. — Behrend (1), p. 660.
Calymmotheca Stangeri Stur., Culmflora, 1875—77, p. 257 (151), Taf. VIII u. IX — zu Sphenopteris Hoeninghausi Bgt. — Behrend (1), p. 660.
Calymmotheca Walteri Stur., Carbonflora, 1885, p. 263, Taf. XXXIV, Fig. 4 — zu Ovopteridium Walteri Stur. sp. — Behrend (1), p. 682.
Campylodiscus costatus W. Sm. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 51 — Tertiär, Pontillou — ibid., p. 27.
Campylodiscus noricus Ehr. — Quaternär, Italien — Clerici (1), p. 563.
Camptopteris serrata Kurr. — Keuper; Abb. — Frech (2), Taf. 7, Fig. 4.
Camptothecium nitens (Schreb.) Schimp. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 43.
Cannelkohlen — sind fossile Sapropelite — Potonié (1), p. 33.
Cannophyllites Virletii Bgt. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 46 — E. Bureau (1), p. 141.

Cardiocarpium Crampii — Karbon?, New-Brunswick — Wilson (1), p. 184.
Cardiocarpon Butterworthi Will. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 207.
Cardiocarpon compressum Will. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 207.
Cardiocarpon majus Bgt. — zu Cordaiocarpus major Bgt. sp. — Schuster (3), p. 211.
Cardiocarpon reniforme Gein., Dijas, 1861—62, p. 145 — zu Cordaiocarpus major Bgt. sp. — Schuster (3), p. 211.
Cardiocarpon sclerotesta B. R. — kristalloide Figuren im Endosperm — Bertrand (4), p. 524, 525—527.
Cardiocarpus — Beschreibung; Anatomie — Bertrand (3), p. 391—396.
Cardiocarpus acutus L. et H. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 138, 163.
Cardiocarpus augustodunensis B. R. — zu Cycadinocarpus augustodunensis B. R. sp. — C. Bertrand (1), p. 454.
Cardiocarpus bigibbosus C. E. B. — Beschreibung usw. — C. E. Bertrand (1), p. 458, 459 — C. E. Bertrand (3), p. 393, 394.
Cardiocarpus bigibbosus C. E. B. — Unterschied von Cycadinocarpus augustodunensis — C. E. Bertrand (2), p. 328.
Cardiocarpus carinatus C. E. B. — Bertrand (3), p. 392, 393.
Cardiocarpus cerasiformis, Pot. Fl. Rotl. Thür., 1893, p. 255 — zu Cordaiocarpus cerasiformis Gutb. sp. — Schuster (3), p. 212.
Cardiocarpus cristalliferus C. E. B. — Beschreibung usw. — C. E. Bertrand (1), p. 461.
Cardiocarpus drupaceus A. Br. — Beschreibung usw. — C. E. Bertrand (1), p. 454—457 — C. E. Bertrand (3), p. 392, 393, 394, 396.
Cardiocarpus Gutbieri Gein., Über org. Überr. aus den Steink. Lanjeac, 1870, Fig. 1—3 — zu Cordaiocarpus major Bgt. sp. — Schuster (3), p. 211.
Cardiocarpus major Grand'Eury, Fl. carb. dep. de la Loire 1877, p. 214 — zu Cordaiocarpus major Bgt. sp. — Schuster (3), p. 211.
Cardiocarpus nummularis A. Br. — zu Cyclocarpus nummularis A. Br. — C. E. Bertrand (1), p. 454.
Cardiocarpus orbicularis A. Br. — Beschreibung usw. — C. E. Bertrand (1), p. 461, 462 — C. E. Bertrand (3), p. 394, 395, 396.
Cardiocarpus osteoplastis C. E. B. — Beschreibung usw. — C. E. Bertrand (1), p. 460.
Cardiocarpus sclerotesta B. R. — Beschreibung usw. — C. E. Bertrand (1), p. 457, 458 — C. E. Bertrand (3), p. 395.
Cardiocarpus sclerotesta var. *major* A. Br. — zu C. drupaceus A. Br. — C. E. Bertrand (1), p. 454—456.
Cardiocarpus tenuis A. Br. — zu Cyclocarpus nummularis A. Br. — C. E. Bertrand (1), p. 454.
Cardiocarpus tetralobus C. E. B. — Beschreibung usw. — C. E. Bertrand (1), p. 459, 460 — C. E. Bertrand (2), p. 394.
Cardiocarpus spec. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 122.
Cardiocarpus spec. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 152, 166.
Cardiopteris Köchlini — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. IX.
Cardiopteris polymorpha Goepp. — Abb.; Beschr.; Synon.; Karbon, Illinois — Peola (1), p. 326, Taf. XI, Fig. 4, Nr. 3.
Carduus florissantensis Cock. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 108.

Carduus heterophyllus L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 217, Pl. 13, Fig. 92.
Carduus lanceolatus Willd.? — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 217.
Carduus nutans L. — Preglacial, England — Reid (3), p, 210, 216, Pl. 13, Fig. 88, 89.
Carduus cf. nutans L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 217, Pl. 13, Fig. 90.
Carduus palustris L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 217, Pl. 13, Fig. 91.
Carex — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Carex acutiformis Ehrh. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Pl. 15, Fig. 176.
Carex ampullacea Good. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 37 — Shetland — ibid., p. 53 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 60.
Carex burrardiana Dn. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 40 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 32, 126.
Carex chordorrhiza Ehrh. — Diluvial, Moostorfschichten, Sarkau — Weber (1), p. 40, 41, 44.
Carex chordorrhiza Ehrh. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 44.
Carex cf. chordorrhiza Ehrh. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 118.
Carex dioica L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Pl. 15, Fig. 172.
Carex cf. dioica L. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 118.
Carex filiformis L. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 118.
Carex cf. helodes Link. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Pl. 15, Fig. 174.
Carex hirta L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Pl. 15, Fig. 175.
Carex lasiocarpa Ehrh. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 44.
Carex maxima Scop. — Tertiär, Cantal — Héribaud (1), p. 3.
Carex muricata L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Pl. 15, Fig. 173.
Carex pseudocyperus L. — Diluvial, Rußland (Don) — Droboff (1).
Carex riparia Curt. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Pl. 15, Fig. 177.
Carex cf. riparia Curt. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 118.
Carex rostrata Stokes. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Pl. 15, Fig. 178.
Carex rostrata With. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 44.
Carex rostrata With. — Diluvial, Werlte — Stoller (1), p. 112 — Ohlsdorf — ibid., p. 118.
Carex cf. rostrata With. — Diluvial, Moostorfschichten, Sarkau — Weber (1), p. 42, 44.
Carex cf. rostrata With. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108.
Carex cf. teretiuscula Good. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 44.
Carex vancouverensis Dn. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 41 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 32, 128.
Carex vesicaria L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Pl. 15, Fig. 179.
Carex cf. vesicaria L. — Diluvial, Moostorfschichten, Sarkau — Weber (1), p. 41, 44.
Carex spec. — Diluvial, Moostorfschichten, Sarkau — Weber (1), p. 40, 41, 44.
Carex spec. — Diluvial, Werlte — Stoller (1), p. 112 — Ohlsdorf — ibid., p. 118.
Carex spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 173 224, Taf. 27, Fig. 12 a—g.

Carex spec. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Pl. 15, Fig. 180, 181.
Carex spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 41 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 27, 97, 112, 117, 126.
Carpinoxylon compactum Vater — Unterschied von C. Pfefferi Platen — Platen (1), p. 41.
Carpinoxylon Pfefferi Platen n. p. — Anatomie; Miocän, Californien — Platen (1), p. 40, 41, 85, 88, Taf. II, Fig. 1, 2.
Carpinoxylon vasculosum Felix — Unterschied von C. Pfefferi Platen — Platen (1), p. 41.
Carpinus(?) attenuata Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 84.
Carpinus Betulus L. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136, 137.
?Carpinus Betulus L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 107, 108.
Carpinus Betulus L. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 118.
Carpinus Betulus L. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Carpinus Betulus L. — Oberpliocän, Gem. Weilbach — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 161.
Carpinus Betulus L. — Plaisancien; Niac.; Beschr. — Laurent (1), p. 35, 76, Tabelle.
Carpinus Betulus L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 226, Pl. 14, Fig. 139, 140.
Carpinus Betulus L. *fossilis* Egh. et Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 174, 232, 233, Taf. 28, Fig. 8—10.
Carpinus fraterna Lesq. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 84.
Carpinus grandis Ung. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.
Carpinus grandis Ung. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 58, 66, 72.
Carpinus grandis Heer — Oligocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 155.
Carpinus grandis Ung. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Verbreitung im Tertiär N.-Amerikas — Penhallow (4), p. 41 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 19, 20, 22, 24, 25, 26, 30, 37, 98, 99, 100, 112, 114, 115, 117, 121, 122, 128 — Penhallow (1), p. 320.
Carpinus grandis Ung. — Verbreitung im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 182.
Carpinus grandis Ung. — Vergleich mit Alnus carpinoides Lesq. — Penhallow (4), p. 37.
Carpinus grandis Ung. — Verwandt mit C. Betulus L. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 233.
Carpinus grandis Ung. — Vorkommen in der Samländischen Fazies und bei Senftenberg — Jentzsch (1), p. 61.
Carpinus ostryoides Goepp. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 40, 62 (Verbreitung im Tertiär).
Carpinus ostryoides Goepp. — Vorkommen in der Samländischen Fazies und bei Senftenberg — Jentzsch (1), p. 61.
Carpinus producta Ung., Fl. foss. v. Lotzka, Taf. XXXII, Fig. 9 — zu Juglandites carpinifolius Paol. — Principi (1), p. 60.
Carpinus suborientalis Sap. — Tertiär, Cantal — Héribaud (1), p. 3.
Carpites gemmaceus Lx. — Tertiär, Florissant; Problematisch — Cockerell (3), p. 108.
Carpites milioides Lx. — Tertiär, Florissant; Problematisch — Cockerell (3), p. 108.

Carpites pealei Lx. — Tertiär, Florissant; Problematisch — Cockerell (3), p. 108.
Carpites spec. Geyler und Kinkelin, Senckenb. Abh., XV, S. 39, Taf. IV, Fig. 12 — zu Gingko adiantoides Ung. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 196.
Carpolithes allamandaeformis Marty n. sp. (Apocyneae) — Tertiär, Leval; Diagn.; Abb.; Vergleich — Marty (1), p. 44, 45, Textfig. O, Taf. IX, Fig. 11.
Carpolithes arachioides Lesq. — zu Leguminosites arachioides Lesq. sp. — Penhallow (4), p. 61.
Carpolithes bivalvis Goepp. et Berg — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 132(?), 163.
Carpolithes Cordai Gein., Verst. d. Steink. in Sachsen, 1855, p. 41 — zu Cordaiocarpus cerasiformis Gutb. sp. — Schuster (3), p. 212.
Carpolithes crassipes Heer — Vergleich mit ? Apocyneae — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 272.
Carpolithes dentatus Penh. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 42 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 128 — Gehört vielleicht zu Carpinus — ibid., p. 25, 26, 27, 30, 42, 97, 98, 99, 112, 115, 117 — Penhallow (1), p. 320.
Carpolithes grandis Ung. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 98 (nur Namen).
Carpolithes hainstadtensis Eberdt — Unterdiluvial, Hainstadt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 283.
Carpolithes lanceolatus Heer — Vergleich mit ? Apocynee — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 272.
Carpolithes liriodendroides Marty nov. sp. — Tertiär, Leval; Diagn.; Abb.; Vergleich — Marty (1), p. 31—32, Taf. VIII, Fig. 1, 2.
Carpolithes Moldrupi Heer — Vergleich mit Carpolithes liriodendroides Marty — Marty (1), p. 31.
Carpolithes ovoideus G. E. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 735.
Carpolithes perpusillus Lesq. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Carpolithes aff. seifhennersdorfensis Engh. — Unterdiluvial, Hainstadt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 283.
Carpolithes seminulum Heer — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 43 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 17, 128.
Carpolithes septentrionalis C. A. Ag. sp. — zu Stachyotaxus septentrionalis Ag. sp. — Nathorst (7), p. 11.
Carpolithes umbonatus Sternb. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 44.
Carpolithes Wildii Kidst. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 9, Pl. B, fig. 4.
Carpolithes spec. — Jura, Victoria — Chapman (2), p. 219, 220.
Carpolithes spec. — Tertiär, Brit.-Columbia; Literatur — Penhallow (4), p. 41, 42, Fig. 5, 6 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 11, 17, 20, 25, 27, 30, 97, 99, 100, 110, 112, 115, 117, 122, 128.
Carpolithes spec. 1, 2 — Tertiär, Seymour-Insel; Abb.; Beschr. — Dusèn (1), p. 19, spec. 1, Taf. I, Fig. 6 — Vergleich mit Podocarpus nubigena Lindl. — ibid., spec. 2, Taf. II, Fig. 11.
Carpolithus Nathorsti Arber — als Samen von Sphenopteris spec. — Arber (1), p. 1.
Carpolithus Nathorsti Arber — ist kein samentragender Pteridosperm, die „Samen" sind Sporenanhäufungen, die Pflanze selbst ist Sphenopteris, cf. Schaumburg-Lippeanum Stur. — Nathorst (5), p. 10, Taf. 2, Fig. 19—21.
Carya alba Mill. *fossilis* Geyl. et Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 175, 240, Taf. 31, Fig. 1, 2, 3.
Carya alba Mill. — Unterschied von C. ovata fossilis Geyl. et Kink. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 239.

Carya antiquorum Newb. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Verbreitung in N.-Amerika — Penhallow (4), p. 43 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 11, 14, 19, 24, 25, 27, 30, 97, 98, 99, 100, 112, 115, 117, 121, 128 — Penhallow (1), p. 320.

Carya bilinica (Ung.) Ett. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 57, 66, 72.

Carya bruckmanni Lesq., Cret. and Tert. Floras, Taf. XXXIX, p. 6 — zu Hicoria princetonia Cock. n. n. — Cockerell (3), p. 80.

Carya illinoensis Wangenh., Senckenb. Abh., XV, p. 35, Taf. IV, Fig. 6—8 — zu Carya olivaeformis Nutt. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 238.

Carya minor Sap. — Plaisancien, Niac. — Laurent (1), p. 34.

Carya minor Sap. — Tertiär, Cantal — Héribaud (1), p. 4.

Carya olivaeformis Nutt. *fossilis* Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 174, 238, 239, Taf. 30, Fig. 12—18.

Carya ovata Mill. *fossilis* Geyl. et Kink. — Oberpliocän, Gemarkung Weilbach — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 161.

Carya ovata Mill. *fossilis* Geyl. et Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 175, 239, 240, Taf. 30, Fig. 19—23.

Carya sattleri Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 175, 240, 241, Taf. 30, Fig. 24a, b.

Carya spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 241, Taf. 31, Fig. 7.

Carya spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 43 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 28, 110, 128.

Carya spec. — Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 182.

Cassia berenices Ung. — Oberpliocän, Paulinenschl., Wiesbaden — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 165.

Cassia fischeri Heer, Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 96.

Cassia hyperborea Ung. — Vergleich mit Leguminosites cassiaefolius Marty — Marty (1), p. 38, Textfig. N 10.

Cassia palaeospeciosa Staub — zu Juglans Ungeri Heer — Pax (2), p. 57.

Cassia phaseolites Ung. — Vergleich mit Leguminosites cassiaefolius Marty — Marty (1), p. 38, Textfig. N 11, N 12, 12'.

Cassia pseudoglandulosa Ung. — Vergleich mit Leguminosites leptolobiifolius — Marty (1), p. 36, Textfig. M 4.

Cassia vulcanica Ett. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 60, 63 (Verbreitung im Tertiär).

Castanea — Tertiär, Amerika; Bestimmungstabelle — Cockerell (3), p. 86.

Castanea castaneaefolia Ung. sp. — Synonymie — Cockerell (3), p. 86, 87.

Castanea castaneaefolia (Ung.) Knowlton — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Verbreitung in Nord-Amerika — Penhallon (4), p. 43, 44 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 27, 28, 29, 109, 110, 111, 117, 128 — Penhallow (1), p. 320.

Castanea dolichophylla Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 85, 87.

Castanea intermedia? Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vergleich mit Quercus consimilis — Penhallow (4), p. 44 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 25, 98, 113, 128.

Castanea intermedia Lesq. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 85, 86 — Unterschied von C. dolichophylla Cock. — ibid., p. 87.

Castanea kubinyi Kov. — Vergleich mit C. dolichophylla Cock. — Cockerell (3), p. 87.

Castanea pulchella Know. — Marty (1), Textfig. J, Fig. 4 — Vergleich mit Dryophyllum levalense Marty — ibid., p. 27.

Castanea ungeri Heer — zu Castanea castaneaefolia (Ung.) Knowlton — Penhallow (4), p. 44.
Castanea ungeri (Heer) Lesq. — Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 86, 87.
Castanea vesca G. — Blattformen — Marty (1), Textfig. F 1—6, G.
Castanea vesca G. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 68.
Castanea spec. — Miocän, Joursac — Marty (3).
Castanea spec. — Tertiär, Brit.-Columbia; Literatur — Penhallow (4), p. 43 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 11, 128.
Catalpa crassifolia Newb. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 44 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 11, 14, 128 — Penhallow (1), p. 320.
Caulerpa septentrionalis Ag., 1823 — zu Stachyotaxus septentrionalis Ag. spec. — Nathorst (7), p. 11.
Caulerpites oblonga, Mem. Geol. Survey, 1859, p. 32 — Allen (1), p. 7.
Caulerpites tertiaria Egh. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 171, 187, Taf. 22, Fig. 30 a—f.
Caulerpites triangularis, Mem. Geol. Survey, 1859, p. 32 — Allen (1), p. 7.
Caulopteris — Allgemeines — Scott (1), p. 295, 296.
Caulopteris — Bau — Bower (1), p. 507, 511, 625, Fig. 280 — zu Psaronius — ibid., p. 507.
Caulopteris — Psaronius, Pecopteris, Stipitopteris gehören zusammen — Pelourde (3), p. 112.
Caulopteris — verschiedene Typen — Pelourde (3), p. 113—115, Pl. IV, Fig. 23, 24, 25.
Caulopteris Baylei Zeill. — Pelourde (3), p. 114.
Caulopteris endorhiza Gd.'Eury — Pelourde (3), p. 113.
Caulopteris Fayoli Zeill. — Pelourde (3), p. 114.
Caulopteris Hasseloti Zeill., Bull. Soc. geol., 3. Serie, T. III, p. 579, Pl. XVIII, Fig. 2 — zu Endolepis vogesiaca Sch. et Moug. — Fliche (1), p. 218.
Caulopteris patria Gd.'Eury. — Pelourde (3), p. 113.
Caulopteris peltigera Bgt. — Pelourde (3), p. 113, Taf. IV, Fig. 23.
Caulopteris protopteroides Gd.'Eury. — Pelourde (3), p. 115.
Caulopteris punctata Lesq. — Pelourde (3), p. 115.
Caulopteris Saportae Zeill. — Pelourde (3), p. 114, Taf. IV, Fig. 24.
Caulopteris varians Zeill. — Pelourde (3), p. 114, 115, Pl. IV, Fig. 25.
Ceanothus spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 44 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 20, 122, 128 — Penhallow (1), p. 321.
Cedrela sinensis Juss. — Vergleich mit Persea indica Spr. fossilis — Laurent (1), p. 47.
Cedrus cf. atlantica Man. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 155.
?Cedrus — Kreide, Ciply, Belgien — Cornet (2), p. 323.
Celastraceae — Tertiär, Florissant; Bestimmungstabelle — Cockerell (3), p. 100.
Celastrinites elegans Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale; Kritik — Cockerell (3), p. 100.
Celeastrus elaenus Ung. — Oligocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 155.
Celastrus elaenus Ung. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 57, 58, 63 (Verbreitung im Tertiär).
Celastrus fraxinifolius Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 100.
Celastrus greithianus Heer, Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 100.
Celastrus lacoei Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 100.

Celastrus oreophilus Ung. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 58, 63 (Verbreitung im Tertiär).

Celastrus Redii Mass. sp. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 58, 63 (Verbreitung im Tertiär).

Celtidee — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 244, Taf. 32, Fig. 2.

Celtis — Unterschied von Morus symmetrica Cock. — Cockerell (3), p. 88.

Celtis australis L. — Vergleich mit C. primigenia Sap. — Laurent (1), p. 42.

Celtis bignonoides Goepp. — verwandt mit C. trachytica Ett. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 243.

Celtis caucasica Willd. — Unterschied von C. trachytica Ett. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 243.

Celtis caucasica Willd. — Vergleich mit C. primigenia Sap. — Laurent (1), p. 42, Taf. I, Fig. 6.

Celtis cordata Pers. — Vergleich mit C. primigenia Sap. — Laurent (1), p. 42.

Celtis japeti Ung. — Unterschied von C. trachytica Ett. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 243.

Celtis mccoshii Lesq. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 87.

Celtis mccoshii Lesq. — Unterschied von Philadelphus palaeophilus Cock. — Cockerell (3), p. 92.

Celtis occidentalis L. — Vergleich mit C. primigenia Sap. — Laurent (1), p. 42, Taf. III, Fig. 5.

Celtis primigenia Sap. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit rezenten und fossilen Celtis-Arten; Plaisancien, Niac. — Laurent (1), p. 42, 43, 76, Taf. I, Fig. 6, Taf. III, Fig. 5, Taf. VI, Fig. 5, 6, Tabelle.

Celtis tournefortii Lam. — Übereinstimmung mit C. trachytica Ett. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 243.

Celtis trachytica Ett. — Miocän, Joursac — Marty (3).

Celtis trachytica Ett. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 175, 243, 244, Taf. 32, Fig. 1.

Cenococcum geophilum Fr. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 109 — Ohlsdorf — ibid., p. 118.

Centaurea spec. — Preglacial, England — Reid (3), p.210, 217, Pl. 13, Fig. 93, 94 (in Fig.-Erkl. p. 225 als C. Calcitrapa L.?).

Cephalotaxites Olriki Heer sp. (Menzel, Gymnosp. der nordböhm. Braunkohlenf., II, S. 102—104, Abh. Nat. Ges. Isis, 1900) — Übereinstimmung mit und Unterschied von Torreya nucifera fossilis Egh. et Kink. — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 193.

Cephalotaxus francofurtana Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 172, 194, Taf. 23, Fig. 11 a—c — Unterschied von C. rotundata Kink. — ibid., p. 195.

Cephalotaxus Loossi Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 172, 195, Taf. 23, Fig. 9a, b.

Cephalotaxus rotundata Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 172, 194, Taf. 23, Fig. 10a b, ?12, ?13 — Unterschied von C. francofurtana Kink. — ibid., p. 195.

Cerasus crassa Ludw. — Unterschied von Prunus avium fossilis Kink. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 268.

Cerasus cf. mahaleb. Mill. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 268, Taf. 33, Fig. 8c.

Cerataulus Smithii Brèb. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.

Ceratophyllum demersum L. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Ceratophyllum demersum L. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.
Ceratophyllum demersum L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 109 — Ohlsdorf — ibid., p. 119.
Ceratophyllum demersum L. — Diluvial, Rußland (Don) — Droboff (1).
Ceratophyllum demersum L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 226, Pl. 14, Fig. 143, 144.
Ceratophyllum submersum L. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Ceratophyllum submersum L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108 — Ohlsdorf — ibid., p. 119.
Cercidoxylon Platen nov. gen. — Diagnose — Platen (1), p. 138, 139.
Cercidoxylon Zirkeli Platen n. sp. — Pliocän, Running Water River, Nebraska; Anatomie — Platen (1), p. 139—142, Taf. II, Fig. 5—6.
Cercis parvifolia Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 44, 45 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 14, 128 — Penhallow (1), p. 321.
Cercis parvifolia Lesq. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 96.
Cestodiscus ovalis Grev. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Cestodiscus Trochus Castrac. (?) — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Cestodiscus Proteus Hartm. (?) — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Chaerophyllum sylvestre L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 215, Pl. 12, Fig. 64.
Chamaecyparites Hardtii Mass., Flora foss. del Sinigagliese, p. 150, Tab. V, Fig. 8, 9, Tab. VI, Fig. 4, 8, 9, 11, 12 — zu Sequoia Langsdorfii Heer — Principi (1), p. 37.
Chara — Bestimmungstabelle der fossilen Amerikanischen Arten — Cockerell (3), p. 75.
Chara compressa Kn. — Merkmale — Cockerell (3), p. 75.
Chara cf. foetida A. Br. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 43.
Chara fragilis A. Br. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 109.
Chara? glomerata Lesq. — Tertiär, Florissant; problematischer Rest — Cockerell (3), p. 75.
Chara medicaginula Bgt. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. I.
Chara peritula Cock. n. sp. — Nur Namen und Unterschiedsmerkmale; Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 75.
Chara springerae Kn. — Tertiär; Merkmale — Cockerell (3), p. 75.
Chara stantoni Kn. — Tertiär; Merkmale — Cockerell (3), p. 75.
Chara spec. — Miocän, Ehingen a. D. — Schad (1), p. 261.
Chara spec. (?) — Tertiär, Leval; Beschr.; Abb. — Marty (1), p. 12, Taf. I, Fig. 1, 2.
Cheilanthes Brongniarti Ettingsh., Farnkr. der Jetztwelt, 1865, p. 73 — zu Ovopteris chaerophylloides Bgt. sp. — Behrend (1), p. 671.
Cheilanthites dilatatus Goepp., Foss. Farne, 1836, p. 338 — zu Sphenopteris trifoliolata Artis sp. — Behrend (1), p. 663.
Cheilanthites divaricatus Goepp., Syst. filic. foss., 1836, p. 238, Taf. XII, Fig. 1, 2 — zu Cuneatopteris divaricata Goepp. sp. — Behrend (1), p. 652.
Cheilanthites elegans Goepp., Foss. Farne, 1836, p. 233, Taf. X, Fig. 1, Taf. XI, Fig. 1, 2 — zu Cuneatopteris adiantoides Schloth. sp. — Behrend (1), p. 651.
Cheilanthites Hoeninghausi Goepp., Foss. Farne, 1836, p. 244 — zu Sphenopteris Hoeninghausi Bgt. — Behrend (1), p. 660.

? Cheilanthites irregularis Goepp., Fossile Farne, 1836, p. 247 — zu Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Behrend (1), p. 664.
Cheilanthites microlobus Goepp., Syst. filic. foss., 1836, p. 238, Taf. XIII, Fig. 1, 2, 3 — zu Cuneatopteris divaricata Goepp. sp. — Behrend (1), p. 652.
Cheilanthites oblusilobus Goepp., Fossile Farne, 1836, p. 246 — zu Sphenopteris oblusiloba Bgt. — Behrend (1), p. 664.
Cheilanthites trifoliolatus Goepp., Foss. Farne, 1836, p. 245 — zu Sphenopteris trifoliolata Artis sp. — Behrend (1), p. 663.
Cheirolepis cf. setosus Phill. — Jura, Victoria; Beschr.; Abb. — Chapman (2), p. 213, 214, 219, Taf. XXXV, Fig. 7, 8.
Cheirostrobus — Anatomie — Bower (1), p. 398, 404, 406, 407, 424, 425, 695, 713, Fig. 223, 361.
Cheirostrobus — Anatomie — Scott (1), p. 114—122, Fig. 49—51 — Verwandtschaft — ibid., p. 122, 123 — Scott (2), p. 375, Fig. 2.
Cheirostrobus — Anatomie; Vergleich mit Tmesipteris — Sykes (2), p. 78—86.
Cheirostrobus — Sporangien-Anordnung und Sporophyll — Sykes (2), p. 80—86.
Cheirostrobus — Sporophyll und Sporangien — Browne (1), p. 94, 97, 99, 100.
Chelepteris Eichw. — Allgemeines — Bower (1), p. 533.
Chelepteris (Corda) Eichw., Lethaea rossica, I, p. 98, 1860 — Beschr. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 214 — Unterschied von Chelepteris Corda — ibid., p. 218.
Chelepteris Corda, Flora d. Vorwelt, p. 76, 1845 — Beschr. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 214.
Chelepteris gracilis Eichw. — Anatomie — Bower (1), p. 539.
Chelepteris gracilis Eichw., Lethaea rossica, 1860, p. 98, Pl. III, fig. 4—5 (? non fig. 6) — zu Zalesskya gracilis Eichw. sp. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 218, 220.
Chelepteris gracilis Schimp., Traité, 1869, Vol. I, p. 702, Pl. LI, fig. 4 (? non fig. 5) — zu Zalesskya gracilis Eichw. spec. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 220.
Chelepteris Zalesskii K. et Gw.-V. — Anatomie — Bower (1), p. 539.
Chenopodium album L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 219, Pl. 14, Fig. 118.
Chenopodium rubrum L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 219, Pl. 14, Fig. 119.
Chiropteris cuneata (Carr.) — Stormberg-Schichten, Süd-Afrika — Seward (3), p. 104.
Chiropteris digitata Sch. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. VIII.
? Chiropteris digitata Bgt. — Keuper, Bromsgrove — v. Huene (1), p. 13.
? Chiropteris digitata Bgt. — Keuper, Bromsgrove — Wills (1), p. 313.
Chiropteris Zeilleri Sew. — Stormberg-Schichten, Süd-Afrika — Seward (3), p. 102.
Chroococcaceae — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 107.
Chrysanthemum segetum L. — Diluvial, Groß-Britannien — Lewis (1) — Allgemeiner Teil — ibid., p. 57.
Chrysodium — Kritik der beschriebenen fossilen Arten — Fliche (4), p. 2—4.
Chrysodium Haidingerianum Vis. — Vergleich mit C. subhaidingerianum Fliche — Fliche (4), p. 4, 5.
Chrysodium subhaidingerianum Fliche n. sp. — Tertiär, Catalogne — Fliche (4), p. 1—5, Pl. 1a, Fig. 1—4.
Chrysomonadineae — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 107.
Cicer inflatum Kink. nov. sp. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 177, 270, Taf. 34, Fig. 17a, b, c.

Cicuta virosa L. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 119.
Cicuta virosa L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, Pl. 12, Fig. 62, 63.
Cingularia — Aufbau — Scott (1), p. 50, 67—70, Fig. 28, 29.
Cingularia — Sporangiophore — Benson (3), p. 143.
Cingularia — Strobilusbau; Brakteenanordnung; Vergleich mit Equisetales — Browne (1), p. 110 — Vergleich mit Sphenophyllum fertile — ibid., p. 110.
Cingularia typica Weiss — Allgemeines — Bower (1), p. 376, 377, Fig. 204.
Cingularia typica Weiss — Kritik; Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 206, 207, 209, Textfig. 1.
Cinnamomum affine Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon; Verbreitung in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 45 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 20, 27, 30, 97, 100, 115, 117, 128.
Cinnamomum Hoffmanni Heer — zu Smilax grandifolia Ung. — Pax (2), p. 57.
Cinnamomum lanceolatum Heer, Mitt. Jahrb. ung. geol. Anst., 1872, p. 17 — zu C. salicifolium Staub. — Pax (2), p. 59.
Cinnamomum lanceolatum Heer — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 53, 54, 61 (Verbreitung im Tertiär).
Cinnamomum polymorphum A. Br. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 59, 66, 72.
Cinnamomum polymorphum A. Br. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 54, 61 (Verbreitung im Tertiär).
Cinnamomum Rossmaessleri Staub., Mitt. Jahrb. ung. geol. Anst., VII, 1887, p. 323 — zu C. polymorphum A. Br. — Pax (2), p. 59.
Cinnamomum salicifolium Staub. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 59, 66, 72.
Cinnamomum Scheuchzeri Heer, Mitt. Jahrb. ung. geol. Anst., 1872, p. 17 — zu C. polymorphum A. Br. — Pax (2), p. 59.
Cinnamomum Scheuchzeri Heer — Miocän, Joursac — Marty (3).
Cinnamomum Scheuchzeri Heer — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 53, 61 (Verbreitung im Tertiär).
Cinnamomum Scheuchzeri Ung. — Miocän, Lugarde — Marty (2), p. 395, 396.
Cinnamomum Scheuchzeri Ung. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 12.
Circaea lutetiana L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 214, Pl. 12, Fig. 59.
Cistus — Unterschied von Viburnum rugosum Pers. var. pliocenicum Sap. et Mar. — Laurent (1), p. 65.
Cladium Mariscus R. Br. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Cladium Mariscus R. Br. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108 — Ohlsdorf — ibid., p. 118.
Cladogramma conicum Grev. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Cladophlebis browniana (Dunk.) Sew. — Kreide, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 385.
Cladophlebis denticulata? Font. — Jura, Big Bar, Cal. — Diller (2), p. 380.
Cladophlebis denticulata Bgt. var. *australis* Morris — Jura, Victoria — Chapman (2), p. 212, 213, 218.
Cladophlebis falcata Font. — Kreide, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 384, 385.
Cladophlebis heterophylla Font. — Jura oder Kreide, Redding Creek, Cal. — Diller (2), p. 383.
Cladophlebis heterophylla Font. — Kreide, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 385.
Cladophlebis Nestleriana Bgt. (von Goldenbergs Sammlung in Stockholm) — Sporen und Sporangien — Nathorst (5), p. 8, 9, Taf. I, Fig. 15—18.

Cladophlebis nibbensis Nath. — Lias, Österreich — Krasser (1).
Cladophlebis parva? Font. — Kreide, Sacramento Valley, Call. — Diller (2), p. 384, 385.
Cladophlebis pecopteroides? Font. — Jura, Elk River, Oregon — Diller (2), p. 377.
Cladophlebis Rösserti Presl. — Lias, Schweden (Hör.) — Nathorst (5), p. 12.
Cladophlebis (Todites) Rösserti (Presl.) — Molteno-Schichten, Süd-Afrika; Synon. — Seward (3), p. 98, Pl. VIII.
Cladophlebis Rösserti Schenk. — Rhät.; Abb. — Frech (2), p. 63, Fig. 4, Texttaf. XXI.
Cladophlebis Roylei Arber, Catalogue, p. 142 — Vergleich mit Callipteridium sp. — Seward und Leslie (1), p. 118.
Cladophlebis skagitensis Penh. n. sp. — Kreide, Brit.-Columbia; Abb.; Beschr. — Penhallow (1), p. 306, 307, 328, 329, Fig. 2.
Cladophlebis sphenopteroides Font. — Jura, Big Bar, Cal. — Diller (2), p. 380.
Cladophlebis ungeri (Dunk.) Ward. — Kreide, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 385.
Cladophlebis vaccensis Ward. — Jura, Elk-River, Oregon — Diller (2), p. 377.
Cladophlebis vaccensis Ward. — Jura, Big Bar, Cal. — Diller (2), p. 380.
Cladophlebis virginiensis Font. — Vergleich mit C. skagitensis Penh. — Penhallow (1), p. 306, 307.
Cladoxylon — Gefäßbündel — Tansley (1), p. 37.
Cladoxylon centrale Ung. — ist ein Clepsydropsis-Stamm — P. Bertrand (2), p. 946—947 (Anatomie).
Cladoxylon dubium Ung. — ist ein Clepsydropsis-Stamm — P. Bertrand (2), p. 946—947 (Anatomie).
Cladoxylon mirabile Ung. — ist ein Clepsydropsis-Stamm — P. Bertrand (2), p. 946—947 (Anatomie).
Clathraria — Scott (1), p. 211.
Clathropteris meniscioides Bgt. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. VIII.
Clathropteris meniscioides Bgt. — Lias, Schweden (Hör.) — Nathorst (5), p. 12.
Clathropteris Muensteriana Schenk. — Keuper; Abb. — Frech (2), Textfig. XXI, Fig. 3.
Clathropteris Muensteriana Schenk. — Rhät.; Abb. — Frech (2), Taf. 8, Fig. 6.
Clematis Glouriana Roxb. — Vergleich mit C. Vitalba L. fossilis — Laurent (1), p. 51.
Clematis smilacifolia Wall. — Vergleich mit C. Vitalba L. fossilis — Laurent (1), p. 51.
Clematis Vitalba L. — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac. — Vergleich mit recenten Formen — Laurent (1), p. 51, 75, 76, Taf. I, Fig. 7, Taf. VIII, Fig. 2, Tabelle.
Clepsydropsis — Stämme; Anatomie — P. Bertrand (2).
Clintonia oblongifolia Penh. — Tertiär, Brit-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 45 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 14, 128 — Penhallow (1), p. 321.

Coalballs — Vorkommen, Entstehung, Zusammensetzung, Vergleich der Pflanzen, welche in den Coalballs, Roofballs und im Gestein der Lower Coal Measures vorkommen — Stopes and Watson (1), p. 167, 218, 3 Pl., 5 Fig., 4 Tab.
Cocconeis Bonnieri Hér. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 45.
Cocconeis Grevillei W. Sm. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 131.
Cocconeis intermedia M. P. et F. H. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 45.
Cocconeis lineata Grun. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 56 — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40 — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 4 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 14 — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 27 — Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 21.
Cocconeis lineata var. *euglypta* Grun. — Tertiär, Allanche — Héribaud (1), p. 30 — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40 — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 4 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 14.
Cocconeis lineata Grun. var. *rotunda* — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 4.
Cocconeis Placentula Ehrb. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 56 — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40 — Mardansou — Héribaud (1), p. 45 — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 4 — Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 21.
Cocconeis praecellens Pantocs. var. *ellipticostriata* n. v. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 131.
Cocconeis praecellens Pantocs. var. *paucistriata* n. v. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 131.
Cocconeis pseudomarginata Grey. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 131.
Codonospermum anomalum Bgt. — Kristalloide Figuren im Endosperm — Bertrand (4), p. 527.
Colpoxylon — Gefäßbündel — Tansley (1), p. 37.
Comarum palustre L. — Diluvial, Moostorfschichten, Sarkau — Weber (1), p. 41.
Comarum palustre L. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 119.
Comptonia acutiloba (Lx.) Cock. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 81.
Comptonia columbiana Daws. — zu C. diforme Sternb. sp. — Penhallow (4), p. 19, 20, 45, 46 — Penhallow (1), p. 321.
Comptonia concisa Wat., Plantes foss. du bassin de Paris, p. 123, Pl. XXXIII, Fig. 1 — zu Myrica suessionensis Fritel — Fritel (3), p. 276, 278.
Comptonia diforme (Sternb.) Berry. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Vergleich mit Myrica-Arten — Penhallow (4), p. 45, 46 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 99, 100, 110, 122, 128.
Comptonia dryandroides Ung. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 46 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 98, 99, 113, 121, 128.
Comptonia grandifolia Ung. — Vergleich mit Myrica suessionensis Wat. — Fritel (3), p. 279, 280.
Comptonia insignis (Lx.) Cock. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 81.
Comptonia insignis (Lx.) Cock. — Unterschied von Quercus lyratiformis Cock. — Cockerell (3), p. 86.
Comptonia laciniata Ung. — Vergleich mit Myrica suessionensis Wat. — Fritel (3), p. 279, 280.
Comptonia magnifica Wat. — Fritel (3), p. 279, Taf. III, Fig. 5.
Comptonia partita (Lesq.) Berry — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 46 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 110, 122, 128.

Comptonia pedunculata Wat., Plantes foss. du bassin de Paris, p. 124, Pl. XXXIII, Fig. 5—6 — zu Myrica suessionensis Fritel — Fritel (3), p. 278, 280.
Comptonia quilchenensis Penh. n. sp. — Abb.; Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 46, 98, 113, Fig. 13.
Comptonia rotundata Wat., Plantes foss. du bassin de Paris, p. 124, Pl. XXXIII, Fig. 7 — zu Myrica suessionensis Fritel — Fritel (3), p. 276, 278, 280.
Comptonia suessionensis Wat., Plantes foss. du bassin de Paris, p. 122, Pl. XXXIII, Fig. 2 — zu Myrica suessionensis Fritel — Fritel (3), p. 276, 278.
Comptonia triangulata Wat., Plantes foss. du bassin de Paris, p. 124, Pl. XXXIII, fig. 4 — zu Myrica suessionensis Fritel — Fritel (3), p. 278, 280.
Comptonia Vinayi Sap. — Vergleich mit Myrica suessionensis Wat. — Fritel (3), p. 279.
Coniferae? — Jura, Foreman, Taylorsville-Region, Calif. — Diller (1), p. 55.
Coniferae — Oligocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 155.
Coniferae — Phylogenie — Lignier (1), p. 535 (Fruktifikation), 538, 539.
Coniferae (Widdringtania oder Moriconia) — Kreide, Peru — Lukis (1), Taf. 1, Fig. 2 (nur Abb.).
Coniferales — aus Kreide und Mesozoicum sind Araucariaceae — Jeffrey (3), p. 599.
Coniferales — Phylogenie — Jeffrey (2) und (3).
Coniferenhölzer — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 54—56.
Coniferocaulon cupressiniforme Fliche n. sp. — Diagn.; Abb.; Trias, Frankreich — Fliche (1), p. 203—206, Pl. XXII, Fig. 1, 2, Pl. XIX, Fig. 2 — vielleicht zu Voltzia gehörig — ibid., p. 205.
Coniferomyelon nov. gen. Fliche — Diagn.; Vergleich; Trias, Frankreich — Fliche (1), p. 207—211.
Coniferomyelon conchylianum Fliche n. sp. — Diagn.; Abb.; Trias, Frankreich — Fliche (1), p. 211—212, Pl. XVIII, Fig. 2, 3.
Coniopteris hymenophylloides Bgt. var. *australica* Sew. — Jura, Victoria — Chapman (2), p. 213, 214, 218.
Conites spec. — Keuper, Bromsgrove — v. Huene (1), p. 13 — Wills (1), p. 313.
Conites spec. — Perm-Karbon, Vereeniging, Süd-Afrika — Seward et Leslie (1), p. 122, Textfig. 11.
Conium maculatum L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 215, Pl. 12, Fig. 60.
Conostoma oblonga Will. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 207.
Coprosmaephyllum Kitsoni Deane n. sp. — Tertiär, New South Wales; Abb.; Beschr. — Deane (1), p. 189, 191, Taf. XXXV, Fig. 1.
Cordaianthus anomalus Morr. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 9.
Cordaianthus communis Feistm. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 45.
Cordaianthus gracilis Grand'Eury — Unterschied von Cordaianthus pauciflorus Weiss — Schuster (3), p. 213.
Cordaianthus Grand'Euryi — Mikropylenverschluß; Vergleich mit Coniferen — Himmelbauer (1), p. 4.
Cordaianthus pauciflorus Weiss sp. — Diagn.; Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 212, 213, Taf. VI, Fig. 8a und b.
Cordaianthus Pitcairnii L. et H. — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.
Cordaianthus Volkmanni Ett. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Cordaianthus cf. Volkmanni Ett. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.

Cordaianthus Volkmanni Ettingsh. sp. — Unterschied von Cordaianthus pauciflorus Weiss — Schuster (3), p. 213.
Cordaianthus spec. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 120.
Cordaianthus spec. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Cordaicarpus — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 71.
Cordaiocarpon Cordai Gein., Dyas, 1861—62, p. 150 — zu Cordaiocarpus cerasiformis Gutb. sp. — Schuster (3), p. 212.
Cordaiocarpus cerasiformis (Gutb.) Schuster — Synon.; Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 212.
Cordaiocarpus eximius Grand'Eury — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 211.
Cordaiocarpus major Bgt. sp. — Saarbrücker Schichten; Synonymie — Schuster (3), p. 211, 212 (cf. Renault et Zeiller, Commentry, 1888, p. 200).
Cordaitales — Gefäßbündelverlauf im Integument; Vergleich mit Gnetum — Coulter (1), p. 47.
Cordaitales — Vergleich mit primitiven Gymnospermen — Burlingame (1), p. 175.
Cordaiteae — Phylogenie — Lignier (1), p. 535 (Fruktifikation), 539.
Cordaites — Gefäßbündelbau — Tansley (1), p. 36.
Cordaites — Gefäßbündelbau der Blätter verglichen mit Prepinus — Jeffrey (2), p. 214, 215, Taf. XIV, Fig. 16.
Cordaites — in Trias — Fliche (1), p. 167—180.
Cordaites — Phylogenie — Benson (3), p. 149.
Cordaites — Verwandtschaft mit Dracaenen etc. — Steinmann (2), p. 129.
Cordaites australis McCoy — Devon, Australien — Chapman (1), p. 440.
Cordaites borassifolius Sternb. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 66.
Cordaites borassifolius Sternb. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 150, 154, 166.
Cordaites borassifolius Sternb. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Cordaites borassifolius Sternb. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734, 735.
Cordaites borassifolius Sternb. — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.
Cordaites borassifolius Sternb. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 210, 211.
Cordaites cf. borassifolius Sternb. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 78.
Cordaites borassifolius Ung. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 44, 45.
Cordaites cordaicarpus — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 74.
Cordaites Goldenbergianus Weiss, Foss. Fl. d. jüngst. Steink. etc., 1869—72, p. 201 — zu Cordaites borassifolius Sternb. — Schuster (3), p. 210, 211.
Cordaites Goldenbergianus Weiss — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 45.
Cordaites Hislopi (Bunb.) Sew. et Leslie — Perm-Karbon, Vereeniging, Süd-Afrika — Seward et Leslie (1), p. 120—122, Textfig. 9, 10.
Cordaites (Noeggerathiopsis) Hislopi Bunb. sp. — Ramsay Colliery, Natal — Seward (5), p. 86.
Cordaites Imhofi Heer sp. — Beschr.; Kritik; Abb.; Synon.; Trias, Frankreich — Fliche (1), p. 175—177, Pl. XVI—XVII, Fig. 2, 2'.
Cordaites Mairii Fliche n. sp. — Diagn.; Abb.; Vorkommen; Trias, Frankreich — Fliche (1), p. 177, 178, Pl. XVI—XVII, Fig. 3.
Cordaites palmaeformis Goepp. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 211.

Cordaites palmaeformis Goepp. — Vergleich mit C. Hislopi Bunb. — Seward et Leslie (1), p. 122.
Cordaites principalis Germ. sp. — China — Yokoyama (1), p. 13, Pl. III, Fig. 1b, p. 14, Pl. IV, Fig. 5—6, Pl. IV, Fig. 1, p. 16, Pl. V, Fig. 1, 2, Pl. VI.
Cordaites principalis Germ. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 44, 45.
Cordaites principalis Germ. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 55.
Cordaites principalis Germ. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 127, 131, 132 (?), 136, 137, 148, 154, 163, 166, Pl. III, Fig. 16.
Cordaites principalis Germ. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 9.
Cordaites principalis Germ. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 211.
Cordaites principalis Germ. — Vergleich mit Cordaites Hislopi Bunb. — Seward et Leslie (1), p. 122.
Cordaites cf. principalis Germ. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.
Cordaites vogesiaca Schimp. et Mougeot sp. — Beschr.; Kritik; Abb.; Synonymie; Trias, Frankreich — Fliche (1), p. 169—175, Fig. 1, Taf. XVI—XVII, Fig. 1.
Cordaites spec. — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.
Cordaites spec. — Lower Coal Measures, Roof nodules, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 205 — Coalballs — ibid., p. 207.
Cordaites spec. — Perm-Karbon, Kashmir; Beschr.; Abb. — Seward (4), p. 60, Taf. 13, Fig. 7, 8.
Cordaites spec. — Perm, Longwy — Joly (1), p. 93.
Coriaria — Unterschied von Ruscus — Laurent (1), p. 30.
Cornus acuminata Newb. (not. Weber) — zu Cornus Newberryi, Hollick — Penhallow (4), p. 47.
Cornus alternifolia L. — Vergleich mit C. sanguinea L. fossilis — Laurent (1), p. 58.
Cornus? Benthamioides Goepp. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 56, 63 (Verbreitung im Tertiär).
Cornus Buchii Heer — Vergleich mit C. sanguinea L. fossilis — Laurent (1), p. 59.
Cornus florida L. — Vergleich mit C. sanguinea L. fossilis — Laurent (1), p. 58.
Cornus Mas L. — Vergleich mit C. sanguinea L. fossilis — Laurent (1), p. 58.
Cornus Newberryi Hollick — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 24, 47, 113.
Cornus ovalis Lesq. — Vergleich mit Viburnites tinifolius Marty — Marty (1), p. 47, Textfig. P 7.
Cornus rhamnifolia O. Web. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 47 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 14, 128 — Penhallow (1), p. 321.
Cornus sanguinea L. — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac.; Vergleich mit rezenten Cornus-Arten — Laurent (1), p. 58, 59, 76, Taf. IX, Fig. 8, Tabelle.
Cornus sanguinea L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 109.
Cornus sanguinea L. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 68.
Cornus sanguinea L. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Cornus sanguinea L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 215, Pl. 13, Fig. 73.

Cornus suborbifera? Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 47 — Verbreituug im Tertiär Canadas — ibid., p. 90, 100, 113, 114, 122, 128.

Corylus americana Walt. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 47, 48 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 11, 25, 27, 30, 97, 98, 100, 113, 114, 115, 117, 128 — Penhallow (1), p. 321.

Corylus americana Walt. — Verbreitung im Tertiär Canadas — Penhallow (1), p. 321.

Corylus avellana L. — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac.; Vergleich mit rezenten und fossilen Corylus-Arten — Laurent (1), p. 35—37, 76, Taf. III, Fig. 4, Taf. IV, Fig. 6, Tabelle.

Corylus avellana L. — Diluvium, Fallstein — Wiegers (1), p. 544, 545 — Wollemann (1), p. 51.

Corylus avellana L. — Diluvium, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 118.

Corylus avellana L. — Diluvium, Précourt — Augé (1), p. 68.

Corylus avellana L. — Diluvium, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 39, 40 — Hebride Inseln — ibid., p. 47, 48 — Shetland — ibid., p. 50, 55, Pl. III, Fig. 9 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 58, 61.

Corylus Avellana L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 226, Pl. 14, Fig. 141.

Corylus Avellana L. — Tertiär, Cantal — Héribaud (1), p. 4.

Corylus avellana L. *fossilis* Geyl. et Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 233, 234, Taf. 28, Fig. 11, 12, 15, Taf. 31, Fig. 5a, b.

Corylus Avellana L. f. *oblonga* Ander. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.

Corylus heterophylla Fisch. — Vergleich mit C. avellana L. fossilis — Laurent (1), p. 36.

Corylus inflata Ldw. — Tertiär, Salzhausen — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 182.

Corylus insignis Heer — Vergleich mit C. avellana L. fossilis — Laurent (1), p. 35, 36.

Corylus macquarrii (Forbes) Heer — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 48 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 11, 14, 17, 27, 97, 117, 119, 128 — Penhallow (1), p. 321.

Corylus rhenana Wessel et Weber — Vergleich mit C. avellana L. fossilis — Laurent (1), p. 36.

Corylus rostrata Ait. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 48 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 11, 128.

Corylus rostrata Ait. — Vergleich mit C. avellana L. fossilis — Laurent (1), p. 36.

Corylus? spec. — Miocän, Joursac — Marty (3).

Corylus spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 22, 47, 120, 128.

Corynepteris — Allgemeines — Scott (1), p. 323 — Verwandtschaft — ibid., p. 344.

Corynepteris — Sporangien — Bower (1), p. 503, 504, 633, Fig. 273.

Corynepteris coralloides Gutb. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.

Coscinodiscus Boulei M. Per. — Tertiär, Celles — Héribaud (1), p. 37 — Tertiär, Gourgouras — Héribaud (1), p. 66.

Coscinodiscus crassus Bail. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.

Coscinodiscus decrescens Grun. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.

Coscinodiscus Diorama A. S. var. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.

Coscinodiscus dispar var. *radiata* Hér. — Fraisse-Bas — Héribaud (1), p. 36.
Coscinodiscus Gazellae Jan. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 130, 133.
Coscinodiscus griseus Grev. non A. S. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Coscinodiscus lacustris Grun. — Quaternär, Italien; Beschr.; Abb. — Clerici (1), p. 559, 560, Taf. XVI, Fig. 5, 6.
Coscinodiscus lentiginosus Jan. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Coscinodiscus Lewisianus Grev. var. *minor* Temp. n. var. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Coscinodiscus lineatus Ehr. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Coscinodiscus marginatus Ehr. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133 — var. *irregularis* — ibid., p. 133 — var. *intermedia* Rattr. — ibid., p. 133.
Coscinodiscus naviculoides T. et W. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Coscinodiscus nodulifer A. S. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Coscinodiscus Oculus Iridis Ehr. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Coscinodiscus pygmaeus Hér. — Pontillou — Héribaud (1), p. 27.
Coscinodiscus pygmaeus Hér. var. *micropunctata* Hér. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 4.
Coscinodiscus pygmaeus var. *micropunctata* Hér. — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 27.
Coscinodiscus radiatus Ehr. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Coscinodiscus radiatus Ehr. var. *irregularis* Gr. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Coscinodiscus Rothii Grun. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Cotinus fraterna (Lx.) Cock. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 99.
Cotoneaster vulgaris Lindl. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.
Craspedodiscus coscinodiscus Ehr. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Craspedodiscus elegans Ehrh. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Crataegus acerifolia Lesq. — zu C. (?) lesquereuxi Cock. — Cockerell (3), p. 95.
Crataegus columbiensis Penh. n. sp. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 27 (nur Namen).
Crataegus flavescens Newb. (not. Bosc. in DC.) — zu C. newberryi Cock. — Cockerell (3), p. 95.
Crataegus Kornerupi Heer — Vergleich mit C. oxyacanthoides Goepp. — Laurent (1), p. 53.
Crataegus (?) lesquereuxi Cock. — Tertiär, Florissant; Synon. — Cockerell (3), p. 95.
Crataegus newberryi Cock. nov. nom. — Tertiär, Florissant; Synon. — Cockerell (3), p. 95.
Crataegus Oxyacantha L. — Diluvial, Großbritannien — Lewis (1) — Allgemeiner Teil — ibid., p. 57.
Crataegus Oxyacantha L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 214, Pl. 12, Fig. 40—44.
Crataegus oxyacantha L. — Vergleich mit C. oxyacanthoides Goepp. — Laurent (1), p. 53, 54.
Crataegus oxyacanthoides Goepp. — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac.; Vergleich mit fossilen und recenten Crataegusarten — Laurent (1), p. 53, 54, 76, Taf. VIII, Fig. 3,Tabelle.

Crataegus parvifolia Ait. — Vergleich mit C. oxyacanthoides Goepp. — Laurent (1), p. 53.

Crataegus purpurea Bosc. — Vergleich mit C. oxyacanthoides Goepp. — Laurent (1), p. 53.

Crataegus spathulata Mich. — Vergleich mit C. oxyacanthoides Goepp. — Laurent (1), p. 53.

Crataegus tranquillensis Penh. n. sp. — Tertiär, Brit.-Columbia; Beschr.; Abb. — Penhallow (4), p. 30, 49, 97, 100, 115, 117, 128, Fig. 8.

Crataegus tulameenensis Penh. n. sp. — Tertiär, Brit.-Columbia; Beschr.; Abb. — Penhallow (4), p. 21, 48, 100, 122, 128, Fig. 7.

Crataegus spec. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 214, Pl. 12, Fig. 45.

Credneria? daturaefolia Ward., Types of the Laramie Flora, 1887 — zu Populus? daturaefolia Ward. sp. — Cockerell (3), p. 83.

Crepis succisaefolia Tausch — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 217, Pl. 13, Fig. 96.

Crossotheca — Allgemeines — Scott (1). Fig. 109 F — gehört zu Lyginodendron — ibid., p. 286.

Crossotheca — Fruktifikation — Scott (2), p. 391, Fig. 8.

Crossotheca Boulayi Zeill. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.

Crossotheca Hoeninghausi Bgt. — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.

Crossotheca Schatzlarensis Stur. — Karbon, Leicestershire und South-Derbyshire — Horwood (4), p. 130, 131, 162.

Cryptocarya praeobovata Deane n. sp. — Tertiär, New-South-Wales; Beschr.; Abb. — Deane (1), p. 189, 191, Pl. XXXIV, Fig. 1 — Vergleich mit C. obovata Meissn. — ibid., p. 189, Pl. XXXIV, Fig. 2.

Cryptomerites hungaricus Tuzs. n. sp. — Diagn.; Abb.; System. Stellung; Kreide, Ungarn — Tuzson (1), p. 3, 4, Taf. II, Fig. 4, 5.

Ctenis asplenioides Stur. — Lias, Österreich — Krasser (1).

Ctenis Potockii Raciborski — Vergleich mit Pterophyllum spec. — Seward (3), p. 104.

Ctenis sulcicaulis (Phil.) Ward. — Jura, Elk River, Oregon — Diller (2), p. 377.

Ctenophyllum angustifolium Font. — Jura, Elk River, Oregon — Diller (2), p. 377.

Ctenophyllum? n. sp. — Jura, Elk River, Oregon — Diller (2), p. 377.

Ctenozamites (Ctenopteris) Leckenbyi Bean. — Epidermisstruktur — Nathorst (5), p. 5, Taf. 1, Fig. 3, 4, 5.

Ctenozamites — Vergleich mit Thinnfeldia — Seward (3), p. 91, 92.

Ctenopteris — Vergleich mit Thinnfeldia — Seward (3), p. 90, 91.

Ctenopteris Sarrani Zeiller, Flore foss. du Tonkin, 1902—03, p. 53, Pl. VI—VIII — vielleicht zu Thinnfeldia odontopteroides — Seward (3), p. 92.

Cuneatopteris — Diagn. — Behrend (1), p. 650, 651.

Cuneatopteris adiantoides Schloth. (Potonie; Abb. Nr. 81) — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 651 — Unterschied von C. divaricata — ibid., p. 652 — von C. Westfalensis — ibid., p. 655 — von C. elegantiformis — ibid., p. 655.

Cuneatopteris divaricata Goepp. sp. — Diagn.; Synon.; Vork.; Abb. — Behrend (1), p. 652, 653, Taf. 17, Fig. 1.

Cuneatopteris elegantiformis Stur. sp. — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 655, 656.

Cuneatopteris laxifrons Zeiller sp. — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 656.

Cuneatopteris linearis (Sternb. emend.) — Brongn.; Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 656, 657.

Cuneatopteris Völkeli Behrend n. spec. — Diagn.; Synon.; Vork.; Abb. — Behrend (1), p. 653, 654, Taf. 17, Fig. 2.

Cuneatopteris Westfalensis Behrend n. spec. — Diagn.; Synon.; Vork.; Abb. — Behrend (1), p. 654, 655, Taf. 17, Fig. 3.

Cunninghamites elegans Corda — Kreide, Cliffwood Bluff, N. J. — Berry (4), p. 253.

Cunninghamites sphenolepis F. Braun, Beitr. z. Urgesch. der Pflanzen, p. 23, Taf. 13, Fig. 16—20 — zu Palissya sphenolepis F. Br. spec. — Nathorst (7), p. 3.

Cunninghamites squamosus Heer — Kreide, Cliffwood Bluff, N. J. — Berry (4), p. 253.

Cupanoides Zanardinii Mass., Fl. foss. del Sinigagliese, p. 361, Taf. XXVI, Fig. 32 — zu Laurus tetrantheroides Ett. — Principi (1), p. 50.

Cupressinoxylon — Anatomie; Kollodiumpräparate — Nathorst (4), p. 3, Taf. 1, Fig. 3—5.

Cupressinoxylon distichum Merckl. — Neogen, Californien; Anatomie — Platen (1), p. 38—39.

Cupressinoxylon Hookeri Arb. — ist wohl ein Podocarpoxylon — Gothan (1), p. 7.

Cupressinoxylon latiporosum Conwentz, Sobre algunos arboles fosiles del Rio Negro, Bolet. Acad. Nacional Cienc. Cordoba, 1885, Tom. VII, p. 444 — zu Phyllocladoxylon latiporosum Gothan nov. nom. — Gothan (1), p. 7.

Cupressinoxylon opacum, pachyderma, multiradiatum, aequale, leptotichum, subaequale, nodosum Goepp., Monogr. foss. Conif., 1850; gehören alle zu Taxodium aff. distichum — Lingelsheim (1).

Cupressinoxylon pannonicum Felix — Anatomie; Tertiär, Nevada — Platen (1), p. 95, 103.

Cupressinoxylon taxodioides Conw. — Tertiär, Nevada; Anatomie — Platen (1), p. 96, 103.

Cupressinoxylon taxodioides Conwentz — Pliocän, Calistoga, Cal.; Anatomie — Platen (1), p. 4—20, Taf. I, Fig. 1—4.

Cupressoxylon Dawsoni Penh. — Anatomie; Bibliographie; Vorkommen — Penhallow (2), p. 95, 96.

Cupressoxylon Dawsoni Penh. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 50, 51, Fig. 9, 10 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 11, 97, 117, 119, 128 — Penhallow (1), p. 321.

Cupressoxylon macrocarpoides Penh. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 51 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 23, 119, 120, 128 — Penhallow (1), p. 296, 297, 312, 313, 314, 321.

Cupressoxylon spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 15, 49, 50, 128.

Cussonia polydrys Ung. — Vergleich mit Aralia dissecta Lx. — Cockerell (3), p. 104.

Cyathotrachus altus Wats. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.

Cyathotrachus altus Watson — Synangien — Scott (1), p. 279.

Cycadaceae — Zusammenfassung des Wieland'schen Buches „American Fossil Cycads" — Hörich (1).

Cycadeae — Phylogenie — Lignier (1), p. 534, 535 (Fruktifikation), 537, 538.

Cycadeae — Phylogenie; mit den Angiospermae zusammen aus einem Stamm; Pteridostrobilus — Lignier (2), p. 10—14.

Cycadeoidea — Bau der Sporophylle — Wieland (1) und (2).

Cycadeoidea — Fruktifikation — Bower (1), p. 705, 706—708.

Cycadeoidea — Microsporophylle-Zahl und Geologische Verbreitung — Wieland (1), p. 101, Note.
Cycadeoidea arida-gamantiensis Ler. — Sénonien, Templeux la Fosse; Beschr.; Abb. — Leriche (1), p. 501—502, Fig. 3.
Cycadeoidea dakotensis Wiel. — Vergleich mit C. etrusca Capp. et Solms; mit C. Reichenbachiana Solms — Wieland (1), p. 94, 95, 96, 97.
Cycadeoidea etrusca Capp. et Solms — Beschr. und Bau — Wieland (1), p. 94, 95 — Vergleich mit amerikanischen Formen — ibid., p. 94, 95.
Cycadeoidea excelsa Ward. — Vergleich mit C. Reichenbachiana Solms — Wieland (1), p. 95.
Cycadeoidea gigantea Sew. — Vergleich mit C. Reichenbachiana Solms — Wieland (1), p. 95.
Cycadeoidea ingens Wiel. — Vergleich mit C. etrusca Capp. et Solms — Wieland (1), p. 94 — mit C. Reichenbachiana Solms — ibid., p. 95.
Cycadeoidea Jenneyana Wiel. — Vergleich mit C. Reichenbachiana Solms — Wieland (1), p. 95.
Cycadeoidea marylandica Wiel. — Vergleich mit etrusca Capp. et Solms — Wieland (1), p. 95.
Cycadeoidea megalophylla Buckl. — Vergleich mit C. Reichenbachiana Solms — Wieland (1), p. 95.
Cycadeoidea Reichenbachiana Solms — Beschr. und Bau; Vergleich mit amerikanischen Formen — Wieland (1), p. 95—97.
Gycadeospermum n. sp. — Kreide, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 385.
Cycadinocarpus augustodunensis B. Ren. — Beschr. usw. — C. E. Bertrand (2), p. 326—333 — C. E. Bertrand (3), p. 392.
Cycadites unjiga Dn. — Kreide, Brit.-Columbia; Beschr. — Penhallow (1), p. 308, 328, 329.
Cycadites spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 21, 97.
Cycadofilices, cf. auch *Pteridospermae.*
Cycadofilices — Gefäßbündelverlauf im Integument; Vergleich mit Gnetum — Coulter (1), p. 47.
Cycadofilices — Phylogenie — Lignier (1), p. 534, 535 (Fruktifikation) 537, 538.
Cycadofilices — Vergleich mit primitiven Gymnospermen — Burlingame (1), p. 175.
Cycadophyllineae — Definition; Phylogenie — Lignier (1), p. 535.
Cycadopteris heterophylla Zig., Flora foss. form. Oolithicae, 1856, I, p. 158, Pl. XVIII; Raciborski, Flora Kopalna, 1894 — Vergleich (vielleicht identisch) mit Thinnfeldia odontopteroides — Seward (3), p. 94.
Cycadopteris — Vergleich mit Thinnfeldia — Seward (3), p. 92.
Cycadospadix milleryensis Ren. — Vergleich mit Strobilites laxus Sew. — Seward (3), p. 102.
Cycadoxylon robustum (Seward) — Lower Coal Measures, Roof nodules, Lancashire and Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 205.
Cycas — Kreide, Texas; Verkieselter Stamm — Udden (1).
Cyclocarpon Ottonis Gein., Dyas, 1861—62, p. 150 — zu Cordaiocarpus major Bgt. sp. — Schuster (3), p. 2, 11.
Cyclocarpus — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 71, 73.
Cyclocarpus Cordai Weiss, Foss. Fl. d. jüngst. Steink. usw., 1869—72, p. 207; Sterzel, Fl. d. Rotl. d. nordw. Sachsen, p. 68 — zu Cordaioacarpus cerasiformis Gutb. sp. — Schuster (3), p. 212.
Cyclocarpus nummularis Bgt. — Bertrand (3), p. 392.
Cyclocarpus tenuis Bgt. — Bertrand (3), p. 392.

Cyclopitys oregonensis Font. — Jura, Rattlesnake Creek, Cal. — Diller (2), p. 382, 383.

Cyclopteris antiqua Daws. — zu Archaeopteris antiqua (Daws.) E. et L. Bureau — Bureau (1), p. 43.

Cyclopteris cordata Goepp. — Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 229, Taf. X, Fig. 5.

Cyclopteris dilatata Sternb., Vers., II, Fasc. 5—6, 1833, p. 66 — zu Sphenopteris trifoliolata Artis sp. — Behrend (1), p. 663.

Cyclopteris orbicularis Bgt. — gehört wahrscheinlich zu Neuropteris tenuifolia Schl.; Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 201.

Cyclopteris orbicularis Bgt. — Unterschied von C. pinna Schuster — Schuster (3), p. 201.

Cyclopteris pinna Schuster n. sp. — Diagn.; Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 201, Taf. VII, Fig. 5a und b.

Cyclopteris polyphylla Presl., in Sternb. Vers., II, Fasc. 7, 8, 1838, p. 136 — zu Sphenopteris trifoliolata Artis sp. — Behrend (1), p. 633.

Cyclostigma Kiltorkense Haught. — ist ein Bothrodendron (Nathorst) — Watson (2), p. 9.

Cyclotella actinopleurata Clerici n. sp. — Beschr.; Abb.; Quaternär, Italien — Clerici (1), p. 560—563, Taf. XVI, Fig. 7—10.

Cyclotella Charetoni var. *gemmatula* Hérib. nov. var. — Abb.; Beschr.; Recoules — Héribaud (1), p. 25, Taf. XIV, Fig. 31.

Cyclotella compta Ehr. var. *paucipunctata* Grun. — Quaternär, Italien — Clerici (1), p. 564.

Cyclotella compta var. *quadrinotata* Hér. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 56.

Cyclotella compta Ehr. var. *radiosa* Grun. — Quaternär, Italien — Clerici (1), p. 564.

Cyclotella Iris Hérib. et Brun. — Unterschied von C. actinopleurata Clerici — Clerici (1), p. 561, 562.

Cyclotella perforata Hér. — Allanche — Héribaud (1), p. 31 — Moissac — ibid., p. 32.

Cyclotella Temperei Hérib. — Tertiär, Andreugelet — Héribaud (1), p. 56 — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 53.

Cymatopleura elliptica W. Sm. — Quaternär, Italien — Clerici (1), p. 563.

Cymatopleura elliptica W. Sm. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 51.

Cymatopleura elliptica var. *rhomboides* — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 56.

Cymatopleura Martyi Hér. — Allanche — Héribaud (1), p. 31.

Cymatopleura Solea Bréb. — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 27.

Cymatopleura Solea Bréb. var. *apiculata* Sm. — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 27 — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 4.

Cymbella affinis Ktz. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 47 — Pontillou — Héribaud (1), p. 27 — Recoules — Héribaud (1), p. 23.

Cymbella aspera Ehrb. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 14 — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 47 — Pontillou — Héribaud (1), p. 27.

Cymbella austriaca var. *fossilis* Hér. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 47.

Cymbella austriaca Grun. var. *recta* Hérib. nov. var. — Abb.; Beschr.; Recoules — Héribaud (1), p. 22, Taf. XIII, Fig. 10.

Cymbella Balatonis Grun. — Unterschied von C. Malinvaudi Hér. — Héribaud (1), p. 48.

Cymbella Brevieri Hér. — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 27 — Moissac — Héribaud (1), p. 32.

Cymbella cantalense Hér. n. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 5, Taf. XIII, Fig. 17.

Cymbella cistula Hemp. — Tertiär, Moissac — Héribaud (1), p. 33 — Pontillou — Héribaud (1), p. 27.

Cymbella cistula forma *curta* A. Sch. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 47.

Cymbella cistula var. *fusidium* Hér. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 56 — Pontillou — Héribaud (1), p. 27.

Cymbella conifera Hér. — Tertiär, Neussargues — Héribaud (1), p. 38 — Pontillou — Héribaud (1), p. 27.

Cymbella Creguti Hér. — Moissac — Héribaud (1), p. 32.

Cymbella cuspidata Ktz. — Moissac — Héribaud (1), p. 33.

Cymbella cuspidata Ktz. var. *minor* Hér. — Allanche — Héribaud (1), p. 30.

Cymbella cymbiformis Ehrb. — Allanche — Héribaud (1), p. 31 — Moissac ibid., p. 33 — Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 63 — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 4 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 14 — Pontillou — Héribaud (1), p. 27.

Cymbella Ehrenbergi Kütz. — Quaternär, Italien — Clerici (1), p. 563.

Cymbella Foucaudi Hérib. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 4.

Cymbella Gallaudi Hér. nov. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 49, Taf. XIII, Fig. 6.

Cymbella gallica Hérib. nov. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 56, 57, Taf. XIII, Fig. 7.

Cymbella gallica var. *gracilis* Hér. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 22, Taf. XIII, Fig. 8.

Cymbella gallica var. *minor* Hér. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 22, Taf. XIII, Fig. 9.

Cymbella gastroides Ktz. var. *minor* V. H. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 14.

Cymbella gastroides Ktz. — Quaternär, Italien — Clerici (1), p. 563.

Cymbella gastroides Ktz. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 56.

Cymbella gastroides Ktz. — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40 — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 4 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 14 — Recoules — Héribaud (1), p. 23.

Cymbella gastroides Ktz. var. *prolongata* Hérib. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 56, Taf. VIII, Fig. 12.

Cymbella helvetica Ktz. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 56.

Cymbella helvetica Ktz. — Unterschied von C. gallica Hérib. — Héribaud (1), p. 57.

Cymbella heteropleura Grun. — Recoules — Héribaud (1), p. 23.

Cymbella intermedia Hérib. sp. nov. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 22, 23, Taf. XIII, Fig. 15.

Cymbella laevis Noeg. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 4.

Cymbella lanceolata Ehrb. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 56 — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 4 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 14 — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 47 — Pontillou — Héribaud (1), p. 27.

Cymbella lanceolata — Unterschied von C. Gallaudi Hér. — Héribaud (1), p. 49.

Cymbella Laubyi Hér. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 4 — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 47.

Cymbella leptoceras Ehrb. — Tertiär, Andreugeolet — Heribaud (1), p. 56 — Araules — ibid., p. 63 — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 5 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 14.

Cymbella leptoceras Ktz. — Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 23.

Cymbella maculata Ktz. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 56.

Cymbella Malinvaudi Hér. nov. sp. — Tertiär, Mardansou; Abb.; Beschr. — Héribaud (1), p. 47, 48, Taf. XIII, Fig. 4.

Cymbella miocenica Hérib. nov. sp. — Abb.; Beschr.; Tertär, Araules — Héribaud (1), p. 62, 63, Taf. XIII, Fig. 13.

Cymbella ovum Hér. nov. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 48, 49, Taf. XIII, Fig. 5.

Cymbella parva W. Sm. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 5 — Pontillou — Héribaud (1), p. 27 — Recoules — Héribaud (1), p. 23.

Cymbella parva V. H. — Unterschied von C. cantalense Hérib. — Héribaud (1), p. 5.

Cymbella Pauli M. Per. — Pontillou — Héribaud (1), p. 27.

Cymbella pseudo-turgidula Hér. n. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 5, Pl. XIII, Fig. 14.

Cymbella pseudo-turgidula var. *dilatata* Hérib. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 23, Taf. XIII, Fig. 16.

Cymbella Staubii Pant. — Unterschied von C. cantalense Hér. — Héribaud (1), p. 6.

Cymbella subaequalis Grun. — Recoules — Héribaud (1), p. 23.

Cymbella subaequalis Grun. — Unterschied von C. tenuis Hér. — Héribaud (1), p. 23.

Cymbella tenuis Hérib. sp. nov. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 23, Taf. XIII, Fig. 11.

Cymbella turgidula A. Sch. — Unterschied von C. pseudo-turgidula Hér. — Héribaud (1), p. 5.

Cyparissidium septentrionale C. A. Ag. — zu Stachyotaxus septentrionalis Ag. sp. — Nathorst (7), p. 11.

Cyperacites spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (1), p. 293, 294.

Cyperites haydenii Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 5 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 23, 119, 120, 130 — Penhallow (1), p. 291—292, 312, 317, 321.

Cyperites paucinervis Heer — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 32, 52, 130.

Cyperites spec. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 56, 66.

Cyperites spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 173, 224, Taf. 27, Fig. 9a—c.

Cyperites spec. — Plaisancien, Niac.; Abb. — Laurent (1), p. 33, 75, Taf. V, Fig. 7, Tabelle.

Cyperites spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 51 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 19, 21, 23, 25, 27, 30, 98, 99, 100, 113, 115, 118, 119, 121, 122, 128 — Penhallow (1), p. 321.

Cyperus spec. — Miocän, Ehingen a. D. — Schad (1), p. 261.

Cytisus florissantianus Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 97, 98.

Cytisus modestus Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 97.

Cytisus modestus Lx., Tert. and Cret. Floras. — vielleicht zu Ptelea modesta Cock. — Cockerell (3), p. 98.

Czekanowskia rigida Heer? — Abb.; Beschr.; Jura, China — Yabe (1), p. 6, Taf. II, Fig. 1c.

Czekanowskia rigida Heer — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. III.

D.

Dactylotheca — Allgemeines — Scott (1), p. 284, 285, Fig. 109C.

Dactylotheca — Fruktifikation — Scott (2), p. 391, Fig. 8.

Dactylotheca — Sporangien; Phylogenie — Lignier (1), p. 537.

Dactylotheca aspera Bgt. sp. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43, 45 — L. Bureau (1), p. 51.

Dactylotheca dentata Bgt. — Abb. — Scott (1), Fig. 107.

Dactylotheca dentata Bgt. sp. — Karbon; Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43, 45.

Dactylotheca dentata Bgt. sp. var. *delicatula* Zeill. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 45.

Dactylotheca plumosa, cf. *Pecopteris plumosa.*

Dactylotheca plumosa Artis — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 149, 154, 164.

Dactylotheca plumosa Artis — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 6.

Dadoxylon acadicum Daws. — Unterschied von D. Brandlingi With. — Schuster (1), p. 8.

Dadoxylon (Cordaites) Brandlingi With. — Beschr.; Anatomie; Abb.; Mittlere Ottweiler Schichten, Rheinpfalz — Schuster (1), p. 1—16, Fig. 2, Taf. I.

Dadoxylon intermedium Grand'Eury. — Unterschied von D. Brandlingi With. — Schuster (1), p. 8.

Dadoxylon (Araucaria) pseudoparenchymatosum Gothan n. spec. — Anatomie; Abb.; Tertiär, Seymour-Insel; Vergleich mit anderen Dadoxylon-Arten, Araucarioxylon, Araucarites — Gothan (1), p. 10—14, Taf. 1, Fig. 1—3, 12—16.

Dadoxylon (Walchia?) Schrollianum Goepp. — Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 227, 233, Taf. IX, Fig. 13.

Dadoxylon Schrollianum Goepp. sp. — Permokarbon, Rheinpfalz; Anatomie; Abb. — Schuster (1), p. 1—16, Fig. 4, 5, Taf. II.

Dadoxylon scleroticum Goth. n. sp. — Beschr.; Anatomie; Abb.; Deutsch-Südwest-Afrika; Formation vielleicht Glossopteris-Zone — Gothan (4), Fig. 1a, b, c.

Dadoxylon? Perm? (oder Trias) — Allen (1), p. 7.

Dalbergia cuneifolia Heer, Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 96, 97.

Danaeites — Allgemeines — Scott (1), p. 285.

Danaeites — Sporangien — Bower (1), p. 522, 523, Fig. 290.

Danaeites firmus Heer — Kreideflora der arktischen Zone (Flora foss. arctica, Bd. 3) — zu Oleandra arctica Heer — Nathorst (6), p. 18.

Danaeopsis Hughesi Feistm. — Burghersdorp-Schichten, Süd-Afrika — Seward (3), p. 95—97, Pl. VI, Textfig. 5 — Verbreitung — ibid., p. 97.

Danaeopsis lunzensis Stur. — Sporen — Nathorst (5), p. 7, Taf. 1, Fig. 8.

Danaeopsis marantacea Heer — Keuper; Abb. — Frech (2), Taf. 7, Fig. 1.

Danaeopsis marantacea Leuthardt, Abh. Schw. Paläont. Ges., Vol. XXXI, 1904, Pl. XIII; Heer, Flora foss. Helvetiae, 1876, Pl. XXIV, Fig. 1; Schimper, Traité, Atlas, Pl. XXXVII; Saporta, Les Plantes jurassiques, 1873, Pl. LXV — vielleicht identisch mit Danaeopsis Hughesi, Feistm. — Seward (3), p. 97.

Danaeopsis rajmahalensis Feistm., Mem. Geol. Survey India (Pal. Ind.), Ser. 2, Vol. I, Pt. II, 1877, Pl. XXXVIII, XLVIII — Vergleich (vielleicht identisch) mit D. Hughesi Feistm. — Seward (3), p. 97.

Daphnogene Ungeri Staub. — zu ?Pterocarya Heerii, Pax — Pax (2), p. 57.

Davallia tenuifolia Sw. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 52 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 11, 130.

Depazea feroniae Ett. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 171, 186, Taf. 22, Fig. 7a, b.

Derris elliptica Benth. — Diluvium, Java, Trinil — Branca (1), p. 271.

Desmiophyllum spec. — Franz Josefs-Land; Epidermis — Nathorst (4), p. 5, 6, Taf. 1, Fig. 9, 10.

Desmopteris integra Gothan — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. V.

Devon — Australien — Chapman (1), p. 440.

Devon — Belgien, Froidbermont, ?Stigmaria-Bank — Renier (7).

Devon — Spirophyton und Landpflanzen — Knod (1), p. 567, 576, 578.

Devon — Canada — Matthews (1), p. 187—193, Textfig. und Tafel — Geolog. Alter — ibid., p. 193—195.

Devon — Canada, Gaspé-Sandstein (nach Logan, Geology of Canada 1863) — Clarke (1), p. 79.

Devon — Frankreich, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 24—39 — E. Bureau (1), p. 139, 140 — L. Bureau (1), p. 52—54 — E. Bureau (2), p. 59.

Devon — Milwaukee (Wisc.) — Penhallow (5), p. 8—12, 2 pl.

Devon — Shetland, Old Red Sandstone (nur Alterangabe, keine Artenangabe) — Flett (1), p. 317.

Diatoma Boulei Hér. nov. sp. — nur Beschr.; Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 51.

Diatoma vulgare Borg. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 52.

Diatomeae — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 107.

Diatomeae — Diluvial, Shetland — Lewis (1), p. 53.

Diatomeae — Miocän, Bergonzano; nur Liste, keine Beschreibungen — Forti (1), p. 130—133.

Diatomeae — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 155, 156.

Diatomeae — Oligocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 155.

Diatomeae — Tertiär, Boston (Mass.) — Edwards (2).

Diatomeae — Ablagerungen — Potonié (1), p. 190—206.

Diatomeae — der alluvialen Kalklager bei Schöneu (Pommern) — Wichdorff (1), p. 335—336.

Dicksonia Hoeninghausi Ettingsh., Farnkräuter der Jetztwelt, 1865, S. 216 — zu Sphenopteris Hoeninghausi Bgt. — Behrend (1), p. 660.

Dicksonia oregonensis Font. — Jura, Big Bar, Cal. — Diller (2), p. 380.

Dicksonia oregonensis Font. — Jura, Elk River, Oregon — Diller (2), p. 377.

Dicranophyllum Beneckeanum Sterzel — Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 231, 232, Textbeilage L, Fig. 3, Taf. X, Fig. 21, 22, Textfig. 2 — Samen? — ibid., p. 232.

Dicranophyllum gallicum Grand'Eury — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 214.

Dicranophyllum latifolium Sterzel — zu D. Beneckeanum Sterzel — Schuster (3), p. 231.

Dicranophyllum Richiri Renier — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 56.

Dictyonema — Kurze Bemerkungen über einige Arten — Ruedemann (1), p. XLVII.

Dictyonema retiforme Hall. — zu Dictyonema Websteri — Ruedemann (1), p. XLVII.

Dictyopteris Hoffmanni v. Roehl, tab. XXI, fig. 5—8 — zu Linopteris Münsteri Eichw. sp. — Schuster (3), p. 200.

Dictyopteris Hoffmanni Roemer, Pal., IX, p. 29, tab. VII, fig. 3 — zu Linopteris Münsteri Eichw. sp. — Schuster (3), p. 200.

Dictyophyllum Bartholini Moell. — Lias, Österreich — Krasser (1).

Dictyophyllum crassinervium L. et H. — Trias, Liverpool — Horwood (1), p. 10.

Dictyophyllum exile Brauns — Sporangienbau — Nathorst (4), p. 2, Taf. 1, Fig. 1.

Dictyophyllum exile Brauns — Sporen — Nathorst (5), p. 7, Taf. I, Fig. 6.

Dictyophyllum Nilssoni Bgt. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (2), Taf. VIII.

Dictyophyllum Nilssoni Goepp. — Lias, Österreich — Krasser (1).

Dictyophyllum spec. — Lias, Österreich — Krasser (1).

Dictyotites Penhallow, Proc. U. S. Nat. Mus., XVI, 1893 — zu Haliserites Goepp. 1852 — Chapman (1), p. 439.

Dictyozamites — Verwandtschaft mit Angiospermae — Wieland (1), p. 100, 101.

Dictyozamites falcatus Morr. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. II.

Didymosphaeria betheli Cock. n. sp. — Tertiär, Florissant; Beschr.; Abb. — Cockerell (3), p. 75, Fig. 1.

Dikotyledonae-Hölzer — Schwierigkeit der Bestimmung — Gothan (1), p. 15, 16.

Diluvium — Deutschland, Bremen; Pflanzen führ. Schichten — Wolff (1), p. 212.

Diluvium — Deutschland, Fallstein — Wolleman (1), p. 51—52 — Wiegers (1), p. 544, 545.

Diluvium — Deutschland, Ihorstermoor, Taxus baccata — Brakenkoff (1).

Diluvium — Deutschland (Nord) — Stoller (1).

Diluvium — Deutschland, Sarkau; Aufeinanderfolge der verschiedenen Schichten; Moostorfschichtenflora; Alter der Schichten — Weber (1) und (3), p. 44—48.

Diluvium — Frankreich, Précourt (Gard.) — Augé (1).

Diluvium — Groß-Britannien, Bielsbeck, York — Stather (1), p. 327.

Diluvium — Java, Kendeng-Schichten; Vorläufige Mitteilung über die dort gefundenen Pflanzen — Elbert (1), p. 659, 660.

Diluvium — Java, Trinil; Vorl. Mitt. — Branca (1), p. 271.

Diluvium — Mitteleuropa; Verbreitung von Brasenia purpurea Michx.; Zeit des Aussterbens; Flora der diluvialen Torflager mit und der alluvialen gleichsortigen Torflager ohne Brasenia; Vergleich mit Trapa natans — Stoller (2).

Diluvium — Rußland (Don) — Droboff (1).

Diluvium — Rußland, Lichwin — Sukatscheff (1), 6 Fig.

Diluvium — Rußland, Lichwin: Euryale europaea Web. — Bogolübow (1), 10 Fig.

Diluvium — Schweden, Toppeladugård; Hauptsächlich Aufzählung der gefundenen Moose — Holst (1).

Diluvium — Schweiz, St. Jakob an der Birs bei Basel; Diskussion des Alters (gehört in die Achenschwankung) — Gutzwiller (1).

Diluvium — Scottish Highlands und Shetlands-Inseln — Lewis (1), p. 33—70, 4 Textfig., 4 Plates; Aufeinanderfolge der verschiedenen Florentypen (Textfig.) — Übersicht der Pleistocänen Schichten in England und Scotland — ibid., p. 56—59 — Geographische Verbreitung — ibid., p. 59—66.
Diluvium — Transkaukasien, Soukhoum, Quercus macranthera F. et M.; Geschichte der heutigen Flora — Palibine (1), Taf. 6.
Diluvium oder Tertiär — Tegelen, Holland — van Baren (2).
Diluvium (Tertiär?) — Tegelen, Holland; Kritik der Abh. C. and E. Reid, Verh. K. Akad. v. Wetensch., XIII, No. 6, 1907; Hält die Flora für Diluvial — v. Baren (1), p. 153—156 — v. Baren (2), p. 377—378.
Diluvium (Tertiär?) — Tegelen, Dulichium vespiforme sp. nov. — Reid (2), p. 898, 899, 1 Taf.
Diluvium — (Pleistocän) von Californien; Tabellarische Übersicht; Vergleich mit Kreide und Tertiär — Platen (1), p. 72—81.
Diluvium — (Preglacial) von England — Reid (3).
Diluvium (Unter-) — Hainstadt a. Main — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 282—289, 1 Taf.
Dineuron ellipticum Kidston n. spec. — Bau; Beschreibung (Blattstiel); Calciferous Sandstone, Pettycur; Abb. — Kidston (2), p. 361, 362, Pl. I, Fig. 1—3.
Dineuron pteroides Ren. — Anatomie verglichen mit der von D. ellipticum Kidst. — Kidston (2), p. 361, 362.
Dioonites acutifolius Kurr. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. II.
Dioonites buchianus abietinus Ward. — Kreide; Riddle, Or. — Diller (2), p. 397.
Dioonites Carnallianus Born. — Lias, Österreich — Krasser (1).
Dioonites dunkerianus (Göpp.) Mig. — Kreide; Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 385.
Dioscorea — Unterschied von Smilax — Laurent (1), p. 32, Taf. I, Fig. 5.
Diospyros — Unterschied von Viburnum rugosum Pers. var. pliocenicum Sap. et Mar. — Laurent (1), p. 65.
Diospyros alaskana? Schimp. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 29, 52, 109, 130.
Diospyros brachysepala — Unterschied von D. princetonia Cock. — Cockerell (3), p. 106.
Diospyros copeana Lx. — Unterschied von D. princetonia Cock. — Cockerell (3), p. 106.
Diospyros cuspidata Kirchn., Trans. Acad. St. Louis, VIII, 1898, p. 185, Pl. XII, Fig. 1 — zu Populus crassa Lesq. sp. — Cockerell (3), p. 83.
Diospyros incerta Mass., Fl. foss. del Sinigagliese, p. 295, Taf. XXV, Fig. 6, 19 — zu Laurus tetrantheroides Ett. — Principi (1), p. 50.
Diospyros myosotis Ung. — Unterschied von D. princetonia Cock. — Cockerell (3), p. 106.
Diospyros princetonia Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 105, 106, Taf. X, Fig. 36.
Diplazites — Unterschied von Pecopteris integra Andrä — Schuster (3), p. 193, 194.
Diplazites emarginatus Goepp. — Unterschied von D. longifolius Bgt. — Schuster (3), p. 194.
Diplazites longifolius Bgt. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 194.
Diplolabis B. R. — Anatomie und Sporangien — Scott (1), p. 324 — Verwandtschaft — ibid., p. 344.
Diplolabis B. R. — Anatomie; verglichen mit der von recenten Farnen — Pelourde (1), p. 544—546, 4 Fig. — Sporangien verglichen mit Osmundaceae und Discopteris — ibid., p. 546.

Diplolabis B. R. — Sporangien-Anordnung — Benson (3), p. 146.
Diplopora — Systematische Stellung — Rothpletz (1), p. 6.
Diplopora Mühlbergi Lorenz — Schrattenkalk (Barrémien supérieur) Wildkirchli — Arbenz (1), p. 386—392, Fig. 1—5.
Diplopora porosa Schafh. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. I.
Diplothmema — Aufbau — Bower (1), p. 554.
Diplothmema acutilobum Sternberg, bei Zeiller, Fructifications de Foug. du terr. houill., 1883, Ann. d. Sc. nat., 6e Série; Bot., XVI, p. 199, 209, Taf. XI, Fig. 2—5 — zu Ovopteridium Gutbierianum Geinitz spec. — Behrend (1), p. 681.
Diplothmema Andraeanum Stur., Carbonflora, 1885, p. 329, Taf. XVIII, Fig. 3—6 — zu Sphenopteris Andraeana Röhl — Behrend (1), p. 660.
Diplothmema contractum E. Bur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Diplothmema dicksonioides Stur., Culmflora, II, 1877, p. 248 (142), Taf. XVI (XXXIII), Fig. 1—5 — zu Sphenopteris dicksonioides Goepp. sp. — Behrend (1), p. 669.
Diplothmema dilatatum Stur., Culmflora, II, 1877, p. 230 (124) — zu Sphenopteris trifoliolata Artis sp. — Behrend (1), p. 663.
Diplothmema dissectum Stur. em. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Diplothmema distans Stur. em. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Diplothmema elegans Stur., Culmflora, 1875—77, p. 237 (131), Taf. XIII, Fig. 5, Taf. XIV, Fig. 1—6 — zu Cuneatopteris adiantoides Schloth. — Behrend (1), p. 651.
Diplothmema elegans Stur. em. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Diplothmema elegantiforme Stur., Carbonflora, 1885, p. 309, Taf. XXIX, Fig. 3 — zu Cuneatopteris elegantiformis Stur. sp. — Behrend (1), p. 655.
Diplothmema Gilkineti Stur. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.
Diplothmema lobatum Stur., Culmflora, 1877, p. 229 (123) — zu Sphenopteris macilenta L. et H. — Behrend (1), p. 665.
Diplothmema Mladecki Stur. — zu Cuneatopteris divaricata Goepp. sp., forma Mladecki — Behrend (1), p. 653.
Diplothmema macilentum Stur., Culmflora, 1877, p. 230 (124) — zu Sphenopteris macilenta L. et H. — Behrend (1), p. 665.
Diplothmema obtusilobum Stur., Culmflora, II, 1877, p. 230, Carbonflora, I, p. 354, Taf. XXV, Fig. 8a—c, Taf. XXV b, Fig. 1 — zu Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Behrend (1), p. 664.
Diplothmema polyphyllum Stur., Culmflora, II, 1877, p. 230 (124) — zu Sphenopteris trifoliolata Artis sp. — Behrend (1), p. 663.
Diplothmema Schatzlarense Stur., Steinkohlen in Oberschlesien und Rußland, Verh. Geol. Reichsanstalt, 1878, ohne Beschr. u. Abb., Nr. 11, p. 22, 24, 25 — zu Ovopteridium Schatzlarense Stur. sp. — Behrend (1), p. 679.
Diplothmema Schönknechti Stur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Diplothmema trifoliolatum Stur., Carbonflora, 1885, p. 346, Taf. XIX, Fig. 1—4 — zu Sphenopteris trifoliolata Artis sp. — Behrend (1), p. 663.
Diplothmema Zeilleri Stur., Carbonflora, 1885, p. 329 — zu Ovopteridium Gutbierianum Geinitz spec. — Behrend (1), p. 681.
Diploxylon Will. — Anatomie; verglichen mit Sigillaria scutellata Bgt. — Arber et Thomas (1), p. 154, 155.

Diploxylon Will., Organ. of fossil plants, II, 1872 — zu Sigillaria reniformis — Scott (1), p. 226.

Dipteridineae — Fossiel, Sporangien — Bower (1), p. 622.

Dipteris — Primitiver Charakter (Trias, Kreide etc.) — Browne (1), p. 248.

?Discopteris Coemansi Stur., Carbonflora, 1885, p. 157 — zu Ovopteridium fasciculare Roemer sp. — Behrend (1), p. 683.

Discopteris Goldenbergii Stur., Carbonflora, 1885, p. 153, Taf. LIII, Fig. 6 — zu Ovopteris cristata Bgt. sp. — Behrend (1), p. 675.

Discopteris Karwinensis Stur. — fertiler Zustand von Ovopteris Karwinensis Stur. sp. — Behrend (1), p. 670.

Discopteris Rallii — Sporangien; verglichen mit denen von Diplolabis — Pelourde (1), p. 546.

Discopteris Schumanni Stur., Zur Systematik der Culm- und Carbonfl., 1883, p. 61, Fig. 17 c, d und Carbonflora, 1885, p. 147, Textfig. 21 c, d auf p. 141, Taf. LVI — zu Ovopteridium Schumanni Stur. sp. — Behrend (1), p. 677.

Discopteris Vüllersi Stur., Carbonfl., I, 1885, p. 156, Taf. XXXIII, Fig. 3 — zu Ovopteridium Vüllersi Str. sp. — Behrend (1), p. 678.

Dodonaea Lesq., Cret. and Tert. Floras, Pl. XXXVI, Fig. 5, — vielleicht zu Ptelea modesta Cock. — Cockerell (3), p. 98.

Doleropteris pseudopeltata Grand'Eury — Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 226, 227, Taf. VIII, Fig. 17.

Dolomiet-Knollen, cf. ***Coalballs.***

Dombeyopsis Decheni Web. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.

Dombeyopsis islandica Heer — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 28, 52, 111.

Dorstenia? spec. — Kreide, Brit.-Columbia; Beschr.; Abb. — Penhallow (1), p. 310, 311, 328, 329, Fig. 5.

Dorycordaites cf. palmaeformis Goepp. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 120.

Draba venosa Ludw. sp. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 175, 251.

Drepanocladus fluitans (Dill.) Warnst. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 119.

Drepanocladus Rotae (de Not) Warnst. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 119.

Drepanocladus Sendtneri f. Wilsoni Warnst. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 109 — Ohlsdorf — ibid., p. 119.

Drimys antarctica Dusèn nov. sp. — Beschr.; Abb.; Tertiär, Seymour-Insel; Vergleich mit D. Winteri Forst — Dusèn (1), p. 5, Taf. 2, Fig. 13.

Dryas octopetala L. — Diluvial, Scotland — Lewis (1) — Allgemeiner Teil — ibid., p. 64.

Drynaria fascia Bayer, Sitzungsber. d. K. Böhm. Ges. d. Wiss., Math.-Naturw. Classe, 1899 — ist vielleicht identisch mit Nathorstia latifolia Nath. — Nathorst (6), p. 17, Fig.

Dryophyllum aquamarum Ward. — Marty (1), Textfig. H, Fig. 6 — Unterschied von D. levalense Marty — ibid., p. 27.

Dryophyllum Bruneri Ward. — Marty (1), Textfig. H, Fig. 7 — Unterschied von D. levalense Marty — ibid., p. 27, 29.

Dryophyllum Dewalquei Sap. et Mar. — Oligocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 155.

Dryophyllum Dewalquei Sap. et Mar. — Marty (1), p. 1, Textfig. — Vergleich mit Dryophyllum levalense Marty; vielleicht mit diesem identisch — Marty (1), p. 29, 31.

Dryophyllum levalense Marty n. sp. — Diagn.; Abb.; Vergleich mit Quercus und Castanea; Blattformen; Vergleich mit anderen fossilen Arten — Marty (1), p. 15—31, Taf. II—VII, Textfig. D—J.

Dryophyllum longipetiolatum Know. — vielleicht mit Castanea pulchella identisch — Marty (1), p. 27.

Dryophyllum stanleyanum Dn. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 52, 53 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 25, 32, 98, 113, 114, 115, 130.

Dryophyllum subcretaceum Sap. — Marty (1), Textfig. H5 — Vergleich mit D. levalense Marty — ibid., p. 29.

Dryophyllum subfalcatum Lesq. — Marty (1), Textfig. H4 — Vergleich mit D. levalense Marty — ibid., p. 29.

Dryopteris antarctica Dusèn n. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Seymour-Insel; Vergleich mit recenten Arten — Dusèn (1), p. 15, Taf. 4, Fig. 6.

Dryopteris scansa Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 76, 77, Pl. VI, Fig. 9, Pl. X, Fig. 38.

Dryopteris seymourensis Dusèn n. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 15, Taf. 4, Fig. 4, 19.

Dulichium vespiforme Reid sp. nov. Cyperacearum — Diluvial (Tertiär), Tegelen; Beschr.; Abb.; Vergleich mit D. spathaceum L. C. Rich. (recent) — Reid (2), p. 898, 899, 1 Taf.

E.

Ebenoxylon boreale Platen n. sp. — Oligocän, Alaska; Anatomie — Platen (1), p. 147, 148.

Ebenoxylon speciosum Platen n. sp. — Anatomie; Tertiär, Nevada County — Platen (1), p. 68, 69, 88, 89.

Echinostachys oblonga Bgt. — Keuper, England — Horwood (1), p. 10.

Echinostrobus Sternbergii Sch. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. IV.

Echitonium — Unterschied von Phyllites borragineaeformis Laur. — Laurent (1), p. 66, 67.

Eisenknollen — Karbon; Methode, die in diesen enthaltenen Pflanzen zu sammeln — Moysey (1), p. 220—222.

Elaeodendrium rosaefolium Mass. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 58, 59, 63 (Verbreitung im Tertiär).

Elaeodendrium Strozzi Mass., Fl. foss. del Sinigagliese, p. 375, Taf. XXXV, Fig. 32, Taf. XLV, Fig. 21 — zu E. rosaefolium Mass. — Principi (1), p. 58.

Elaeodendroxylon nov. gen. Celastrinearum — Diagnose — Platen (1), p. 120.

Elaeodendroxylon polymorphum Platen n. sp. — Tertiär, Amethyst-Mt.; Anatomie — Platen (1), p. 120—122.

Elatine Hydropiper L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 213, Pl. 11, Fig. 26.

Eleocharis spec. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Pl. 15, Fig. 168.

Empetrum nigrum L. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 36, 37, 38, 39, 44 — Hebride-Inseln — ibid., p. 47, 48 — Shetland — ibid., p. 50, 53, 54, 55, Pl. III, Fig. 7 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 60, 64.

Empetrum nigrum L. — Diluvial, Werlte — Stoller (1), p. 112.

Encyonema Auerswaldii Rab. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57.

Encyonema caespitosum Ktz. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57 — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 6.

Encyonema caespitosum var. *Auerswaldii* Ehrb. — Allanche — Héribaud (1), p. 31.
Encyonema lunula Grun. — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40 — Recoules — Héribaud (1), p. 24.
Encyonema prostratum Ralfs. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 49 — Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Encyonema turgidum Grég. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57.
Encyonema ventricosum Ktz. — Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 65 — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40 — Mardansou — ibid., p. 49 — Tertiär, Gourgouras — Héribaud (1), p. 66 — Pontillou — Héribaud (1), p. 28 — Recoules — Héribaud (1), p. 24.
Endiandra praepubens Deane n. sp. — Tertiär, New South Wales; Beschr.; Abb. — Deane (1), p. 189, 191, Pl. XXXIV, Fig. 3 — Vergleich mit E. pubens Meissn. — ibid., p. 189.
Endictya oceanica Ehrh. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Endolepis Schl. — Beschr.; Kritik — Fliche (1), p. 212—218.
Endolepis subvulgaris Fliche n. sp. — Diagn.; Abb.; Trias, Frankreich — Fliche (1), p. 220, 221, Pl. XIX, Fig. 3.
Endolepis vogesiaca Sch. et Moug. — Beschr.; Kritik; Abb. — Trias, Frankreich — Fliche (1), p. 218—220, Taf. XX, Fig. 2.
Engelhardtia oxyptera (Sap.) Lx. — Merkmale; Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 80.
Engelhardtia vera (Andrae) Ett. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 58, 66, 72.
Entstehung und Deutung fossiler Kohlen und Torfe — Potonié (1), an verschiedenen Stellen.
Entstehung der verschiedenen Kohlensorten — White (2).
Ephedra Johniana Goepp., Die Flora des Bernsteins, I, Pl. XVI — gehört nicht zu den Gnetales — Arber and Parkin (2), p. 507.
Ephedra Mengeana Goepp., Die Flora des Bernsteins, I, Pl. XVI — gehört nicht zu den Gnetales — Arber and Parkin (2), p. 507.
Ephedrites antiquus Heer, Flora foss. arctica, IV, 2, 1876, Pl. XV — gehört nicht sicher zu den Gnetales — Arber and Parkin (2), p. 507.
Ephedrites Sotzkianus Unger, Denkschr. Acad. Wiss. Wien (Math.-Nat. Classe), II, p. 131, 1851 — gehört nicht sicher zu den Gnetales — Arber and Parkin (2), p. 507.
Epithemia Argus Ktz. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 51.
Epithemia Argus Ktz. var. *amphicephala* Hér. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 51.
Epithemia cistula (Ehrb.) Pant. — Tertiär, Allanche — Héribaud (1), p. 31 — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 6 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 14.
Epithemia cristula Pant. var. *lunaris* (Ehrb.) Pant. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 6 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15.
Epithemia gibba Ktz. — Tertiär, Allanche — Héribaud (1), p. 31 — Moissac — ibid., p. 35 — Mardansou — ibid., p. 51 — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15 — Pontillou — Héribaud (1), p. 28 — Recoules — Héribaud (1), p. 24.
Epithemia gibba Ktz. var. *parallela* Grun. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15 — Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Epithemia gibba Ktz. var. *ventricosa* Grun. — Tertiär, Allanche — Héribaud (1), p. 31 — Celles — ibid., p. 37 — Mardansou — ibid., p. 51 — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15.

Epithemia gibberula Ehrb. — Tertiär, Gourgouras — Héribaud (1), p. 66.
Epithemia gibberula Ehrb. var. *producta* Grun. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15.
Epithemia gibberula var. *producta* Hér. — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Epithemia Hyndmanni Sm. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 51 — Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57 — Moissac — Héribaud (1), p. 33 — Pontillou — Héribaud (1), p. 28 — Recoules — Héribaud (1), p. 24.
Epithemia Hyndmanni W. Sm. var. *curta* F. H. — Recoules — Héribaud (1), p. 24.
Epithemia Hyndmanni W. Sm. var. *perlonga* Hérib. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15 — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 51 — Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57 — Pontillou — Héribaud (1), p. 28 — Recoules — Héribaud (1), p. 24.
Epithemia Sorex Ktz. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15 — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 51 — Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57 — Moissac — Héribaud (1), p. 33 — Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Epithemia turgida Ktz. — Tertiär, Allanche — Héribaud (1), p. 31 — Pontillou — Héribaud (1), p. 28 — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40 — Mardansou — Héribaud (1), p. 51 — Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57.
Epithemia turgida Ktz. var. *granulata* — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40 — Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57.
Epithemia turgida Ktz. var. *Vertagus* Hérib. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57.
Epithemia Westermannii Ktz. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 51 — Pontillou — Héribaud (1), p. 28 — Recoules — Héribaud (1), p. 24.
Epitemia zebra Kütz — Quaternär, Italien — Clerici (1), p. 563.
Epithemia Zebra Ktz. — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40 — Mardansou — Héribaud (1), p. 51 — Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57 — Moissac — Héribaud (1), p. 33 — Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Epithemia Zebra Ktz. var. *minor* Hér. — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40 — Mardansou — Héribaud (1), p. 51 — Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57.
Epithemia Zebra var. *preboscidea* Hér. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 51 — Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57 — Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Equisetacee — Beschreibung; Abbildung; Vorkommen; Lias, Schweden — Halle (3), p. 27, Taf. 8, Fig. 6—10.
Equisetales — Allgemeine Übersicht — Scott (2), p. 376—379, Fig. 3.
Equisetales — Sporangiophore — Benson (3), p. 143.
Equisetites — Aufbau — Scott (1), p. 83 — Sporangien — ibid., p. 84.
Equisetites — Vergleich mit Equisetum — Browne (1), p. 104 — Stammbau — ibid., p. 107 — Strobilusbau — ibid., p. 110.
Equisetites arenaceus Bgt. — Allgemeines — Scott (1), p. 83.
Equisetites arenaceus Bgt. — Keuper, Worcestershire — Horwood (1), p. 9.
Equisetites arenaceus Bgt. — Vergleich mit E. praelongus Halle — Halle (3), p. 17.
Equisetites arenaceus Jaeg. sp. — Keuper, Bromsgrove — Wills (1), p. 313.
Equisetites arenaceus Nath., Öfvers. af K. Vetenskaps-Akad. Förh., 1881, No. 1, p. 76, Taf. I, Fig. 4, 5 — Vergleich mit E. scanicus v. Sternb. sp. — Halle (3), p. 23.
Equisetites arenaceus Schoenlein et Schenk., Abb. foss. Pfl. aus dem Keuper Frankens, 1865 — Vergleich mit Schizoneura spec. α — Seward (3), p. 88.
Equisetites attenuatus F. Braun, Flora, 1847, p. 82 — zu E. Münsteri v. Sternb. — Halle (3), p. 18.

Equisetites Beani (Bunb.) Seward, Fossil plants, Vol. I, p. 270 — Synonymie — Halle (3), p. 20.

Equisetites cf. Beani (Bunb.) Sew. — Beschr.; Abb.; Vergleich mit anderen Formen; Vorkommen; Lias, Schweden — Halle (3), p. 20—22, Taf. 5.

Equisetites Burchardti — Knollen — Scott (1), p. 83.

Equisetites columnaris Seward, Cat. of the Mesoz. Flora, Jurassic Flora, I — Vergleich mit E. subulatus Halle — Halle (3), p. 20.

Equisetites gracilis Nathorst sp. — Rhät, Schweden; Beschr.; Abb.; Kritik und Vergleich mit anderen Formen; Vorkommen — Halle (3), p. 15, 16, Taf. 3, Fig. 12—18.

Equisetites Hemingwayi Kidst. — Strobilus — Browne (1), p. 110.

Equisetites Hoeflianus Presl. in Sternb., Versuch etc., Bd. II, 1838, p. 106, Taf. 32, Fig. 9, 11; Brogniart, Tableau, 1849, p. 103 — zu E. Münsteri Sternb. — Halle (3), p. 18.

Equisetites laevis Halle n. spec. — Rhät, Schweden; Beschr.; Abb.; Kritik und Vergleich mit anderen Formen; Vorkommen — Halle (3), p. 13, 14, Taf. 3, fig. 1—11.

Equisetites laevis Halle — Vergleich mit E. scanicus v. Sternb. sp. — Halle (3), p. 23.

Equisetites lateralis Phillips — Vergleich mit und Unterschied von E. subulatus Halle — Halle (3), p. 20.

Equisetites liaso-keuperianus F. Braun, Flora, 1847, p. 82 — zu E. Münsteri v. Sternb. — Halle (3), p. 18.

Equisetites Mobergii Möller n. spec. — Beschr.; Abb.; Vergleich mit anderen Formen; Vorkommen; Lias, Schweden — Halle (3), p. 26, 27, Taf. 4, Fig. 29—37.

Equisetites moniliformis Presl. in Sternb., Versuch etc., Bd. II, 1838, p. 106, Taf. 32, Fig. 12a1, 12b; Brongniart, Tableau, 1849, p. 103 — zu E. Münsteri Sternb. — Halle (3), p. 18.

Equisetites Münsteri F. Braun, Flora, 1847, p. 82; Bgt., Tableau, 1849, p. 103, 104; Ettingsh., Haidingers Naturw. Abhandl., Bd. 4, 1851, p. 90, Taf. IX, Fig. 1—4; Schenk., Foss. Fl. der Grenzschichten des Keupers und Lias, 1857, p. 14—19, Taf. 2, Fig. 3—9, Taf. 3, Fig. 1—12; Bartholin, Botan. Tidskr., 18, 1892, p. 13, Taf. 5, Fig. 1—4 — zu E. Münsteri v. Sternb. — Halle (3), p. 18.

?Equisetites Münsteri Schenk. pro parte, Die foss. Flora der Grenzschichten des Keupers und Lias, 1867, p. 15 — zu E. scanicus Sternb. sp. — Halle (3), p. 22.

Equisetites Münsteri Seward, Catalogue of the Mesozoic plants, Vol. 2, Liassic and Oolitic Fl., 1904, p. 12, Taf. 1, Fig. 4 — zu E. Münsteri v. Sternb. — Halle (3), p. 18.

Equisetites Münsteri v. Sternb. — Synon.; Beschr.; Abb.; Vergleich mit anderen Formen; Vorkommen; Rhät, Schonen — Halle (3), p. 18, 19, Taf. 4, Fig. 27, 28.

Equisetites Münsteri (Sternb.) — Unterschied von E. praelongus Halle — Halle (3), p. 17.

Equsetites Münsteri Sternb. — Vergleich mit und Unterschied von E. Mobergii Möller — Halle (3), p. 26.

Equisetites (Equisetostachys) Nathorstii Halle nov. spec. — Beschreibung; Abbildung; Sporophylle; Sporen; Vergleich mit anderen (besonders Sporen) Formen — Halle (3), p. 27—29, Taf. 8, Fig. 16, Taf. 9, Fig. 4—10.

Equisetites (Equisetostachys) Nathorstii Halle — Vergleich mit E. suecicus Nathorst — Halle (3), p. 30, 31.

Equisetites platyodon Bgt. — Vergleich mit und Unterschied von E. laevis Halle — Halle (3), p. 14.

Equisetites praelongus Halle nov. sp. — Rhät, Schweden; Beschr.; Abb.; Vergleich mit anderen Formen; Vorkommen — Halle (3), p. 16, 17, Taf. 3, Fig. 19—26, Taf. 4, Fig. 1—16.

Equisetites praelongus Halle — Vergleich mit E. scanicus v. Sternb. — Halle (3), p. 23, 26.

Equisetites Roessertianus Presl. in Sternb., Versuch etc., Bd. II, 1838, p. 106, Taf. 32, Fig. 12a2, a3, 12c, 12d — zu E. Münsteri Sternb. — Halle (3), p. 18.

Equisetites Sarrani Zeill. — Vergleich mit E. praelongus Halle — Halle (3), p. 17.

Equisetites Sarrani Zeill. — Vergleich mit E. scanicus v. Sternb. sp. — Halle (3), p. 23, 26.

Equisetites scanicus Sternb. — Lias, Schweden (Hör.) — Nathorst (5), p. 12.

Equisetites scanicus v. Sternb. sp. — Synonymie; Beschreibung; Abbildung; Kritik und Vergleich mit anderen Formen; Epidermisstruktur; Vorkommen; Lias, Schweden — Halle (3), p. 22—26, Taf. 6, Taf. 7, Taf. 8, Fig. 1—5, Taf. 9, Fig. 16, 17 — Leitbündelanordnung — ibid., p. 25.

Equisetites scanicus (Sternb.) — Unterschied von E. praelongus Halle — Halle (3), p. 17.

Equisetites scanicus Sternb. spec. — Vergleich mit E. cf. Beani — Halle (3), p. 21.

Equisetites scanicus (Sternb.) — Vergleich mit und Unterschied von E. laevis Halle — Halle (3), p. 14.

Equisetites subulatus Halle — Lias, Schweden; Beschr.; Abb.; Vergleich mit anderen Formen — Halle (3), p. 19, 20, Taf. 4, Fig. 17—23.

Equisetites (Equisetostachys) suecicus Nathorst spec. — Synonymie; Beschreibung; Abb.; Sporophylle; Sporen; Vergleich mit anderen Formen; Vorkommen; Rhät, Schweden — Halle (3), p. 29—31, Taf. 8, Fig. 11—15, Taf. 9, Fig. 1—3, 11—15.

Equisetites Ungeri Ett. — Lias, Österreich — Krasser (1).

Equisetites spec. — Keuper, Warwickshire — Horwood (1), p. 9.

Equisetum — (Sporen und Sporophylle) verglichen mit Equisetites (Equisetostachys) Nathorstii Halle — Halle (3), p. 28, 29 — mit E. suecicus Nathorst — ibid., p. 31.

Equisetum — Unterschied von Calamites und von Neocalamites — Halle (3), p. 10.

Equisetum — Zweigstellung wie bei Equisetites scanicus v. Sternb. sp. — Halle (3), p. 24.

Equisetum antiquum Ed. Bur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 44.

Equisetum arcticum Heer — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Ähnlichkeit mit E. wyomingense Lesq. — Penhallow (4), p. 53, Fig. 11 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 14, 130 — Penhallow (1), p. 321.

Equisetum arenaceum Sch. — Keuper; Abb. — Frech (2), Taf. 7, Fig. 3.

Equisetum arenaceum Jäg. — Keuper, Bromsgrove — v. Huene (1), p. 13.

Equsetum arenaceum Jäg. — Keuper; Moderhalde (Pratteln) — Strübin (1), p. 112.

Equisetum blandum Raciborski — Vergleich mit Equisetites gracilis Nathorst spec. — Halle (3), p. 16.

Equisetum Brodiei Buckmann, Quart. Journ. Geol. Soc., Vol. 6, 1850, p. 414, Fig. 1 — zu Equisetites Münsteri v. Sternb. — Halle (3), p. 18.

Equisetum columnare Schimp. pro parte, Traité, I, p. 267 — zu Equisetites Beani (Bunb.) Seward — Halle (3), p. 20.

Equisetum gracile Nathorst, Geol. Fören i. Stockholm Förhandl., Bd. 5, 1880, p. 278 — zu Equisetites gracilis Nath. sp. — Halle (3), p. 15.

Equisetum Hemingwayi Kidst. — Scott (1), p. 72.

Equisetum keuperinum Morton — Keuper, Storeton; Beschr. — Beasley (1), p. 4.

Equisetum Kidstoni Zalessky, Bull. Com. Géol. St. Petersbourg, 1907, XXVI, Nr. 8—10, p. 359, Taf. XIII, Fig. 6a, Taf. XVI, Fig. 1—3, Taf. XXI, Fig. 5 — zu Cingularia typica Weiss — Schuster (3), p. 206.

Equisetum Knowltoni Font. — Vergleich mit Schizoneura spec. β — Seward (3), p. 88.

Equisetum Lehmannianum Goepp. — Trias; Abb. — Frech (2), Textfig. XXI, Fig. 2.

Equisetum majus Stur. Mnscr. — Vergleich mit Equisetites laevis Halle — Halle (3), p. 14.

Equisetum Mougeotii Schimp. — Vergleich mit Schizoneura spec. α; vielleicht damit identisch — Seward (3), p. 88.

Equisetum Munsteri (Stb.) Bgt. — Jura, Foreman, Taylorsville-Region, Calif. — Diller (1), p. 55.

Equisetum Münsteri Schimper, Traité, I, p. 269, Taf. 8, Fig. 3, 3b, 4, 6, 7; de Saporta, Plantes Jurassiques, 1873, p. 232, Taf. 27, Taf. 28, Fig. 1, Taf. 29, Fig. 1—8; Nathorst, K. Svenska Vetensk. Akad. Handl., Bd. 16, Nr. 7, 1878, p. 40, Taf. 5, Fig. 1—5, Taf. 7, Fig. 1—4; N. Hartz, Meddeb. om Grønland, 19, 1896, p. 223, Taf. 6; Möller, Lunds Universitets Årsskrift, Vol. 38, 1902, p. 58, Taf. 6, Fig. 13—15 — zu Equisetites Münsteri v. Sternb. — Halle (3), p. 18.

Equisetum noviodunense Frit. et Vig. n. sp. — Sparnacien; Anatomie — Fritel et Viguier (1), p. 1064.

Equisetum Parlatorii (Heer) Schimp. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 54 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 11, 130.

Equisetum Renaultii Raciborski — Vergleich mit Equisetites gracilis Nathorst spec. — Halle (3), p. 16.

Equisetum similkameenense Dn. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 54 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 19, 22, 120, 130 — Penhallow (1), p. 321.

Equisetum stellare (Pomel) Graves — Sparnacien; Anatomie — Fritel et Viguier (1), p. 1064.

Equisetum texense? Font. — Kreide, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 385.

Equisetum spec. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 119.

Equisetum spec. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 40, 42, 44 — Shetland — ibid., p. 50, 53 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 60, 63, 64.

Equisetum spec. — Keuper, Bromsgrove — v. Huene (1), p. 13 — Keuper, Westcotes — v. Huene (1), p. 12.

Equisetum spec. — Miocän, Lugarde — Marty (2), p. 395.

Equisetum spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 11, 53, 130.

Eremopteris artemisiaefolia Sch. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 45 — Bureau (1), p. 140.

Erica cinerea L. — Diluvial, Hebride-Inseln — Lewis (1), p. 47.

Erica Tetralix L. — Diluvial, Shetland — Lewis (1), p. 50, 54 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 63, 64.

Eriocaulon(?) porosum Lsq. — Tertiär, Leval; Beschr.; Abb.; Vergleich mit recenten Erioc.-Arten — Marty (1), p. 12—14, Taf. I, Fig. 3, Textfig. C 1, 2.

Eriocaulon septangulare With. — Vergleich mit E. (?) porosum Lesq. — Marty (1), p. 13, Textfig. C 1.

Eriophorum angustifolium Roth — Diluvial, Großbritannien — Lewis (1) — Allgemeiner Teil — ibid., p. 63, 65.

Eriophorum angustifolium Roth — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 36, 37.

Eriophorum vaginatum L. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 37, 39, 41, 42, 44 — Hebride-Inseln — ibid., p. 47, 48 — Shetland — ibid., p. 50, 53, 54, 55 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 63, 65.

Eu-anthostrobilus — Angiospermae — Arber and Parkin (2), p. 497, 498.

Eucalyptus — im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 183.

?Eucalyptus — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 175, 252, 253, Taf. 32, Fig. 18, 19.

Eucalyptus — Verbreitung im Tertiär und jetzt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 252.

Eugenia anconitana Paol. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 60, 63 (Verbreitung im Tertiär).

Eunotia arverna Hér. nov. sp. — Abb.; Beschr.; Moissac — Héribaud (1), p. 33, Taf. XIV, Fig. 2.

Eunotia divisa Hér. nov. sp. — Abb.; Beschr.; Fraisse-Bas — Héribaud (1), p. 35, 36, Taf. XIV, Fig. 4.

Eunotia Ehrenbergii Pant. — Unterschied von E. pendens Hér. — Héribaud (1), p. 6.

Eunotia gracilis Rab. — Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 65 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15.

Eunotia gracilis Rab. var. *robusta* Hér. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 50, Taf. XIV, Fig. 1.

Eunotia hungarica Pant. — Unterschied von E. pendens Hér. — Héribaud (1), p. 6.

Eunotia hungarica var. *gracilior* Pant. — Tertiär, Chambon; neu für Frankreich — Héribaud (1), p. 40.

Eunotia incisa Grég. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 50.

Eunotia incisa Grég. var. *obtusiuscula* V. H. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 50.

Eunotia lunaris Grun. — Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 65.

Eunotia major Ehrb. — Unterschied von E. averna Hér. — Héribaud (1), p. 33.

Eunotia minor Rab. — Tertiär, Fraisse-Bas — Héribaud (1), p. 36.

Eunotia monodon Ehrb. — Unterschied von E. arverna Hér. — Héribaud (1), p. 33.

Eunotia monodon var. *diodon* Ehr. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 50.

Eunotia parallela Ehrb. — Unterschied von E. pendens Hér. — Héribaud (1), p. 6.

Eunotia parallela Ehrb. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15.

Eunotia pectinalis Ktz. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 6 — Tertiär. Lugarde — Héribaud (1), p. 15.

Eunotia pectinalis var. *minor* Rab. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 6 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15.

Eunotia pectinalis var. *stricta* Hérib. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57.

Eunotia pendens Hérib. n. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 6, Taf. XIV, Fig. 3.

Eunotia polydentula Ehrb. — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Eunotia polyglyphis Grun. — Tertiär, Gourgouras — Héribaud (1), p. 66 — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 50.
Eunotia polyglyphis Grun. var. *decaglyphis* Hér. nov. var. — nur Namen; Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 51.
Eunotia polyglyphis Grun. var. *hexaglyphis* Hér. nov. var. — nur Namen; Tertiär, Mardansou — Heribaud (1), p. 50.
Eurotia polyglyphis Grun. var. *octoglyphis* Hér. nov. var. — nur Namen; Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 51.
Eunotia polyglyphis Grun. var. *pentaglyphis* Grun. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 50.
Eunotia praerupta Ehrb. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15.
Eunotia praerupta Ehrb. var. *bidens* V. H. — Tertiär, Mardonsou — Héribaud (1), p. 50.
Eupatorium cannabinum L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 109.
Eupatorium spec. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 216, Pl. 13, Fig. 83.
Euphorbia amygdaloides L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 226, Pl. 14, Fig. 131.
Eurhynchium spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 172, Taf. 22, Fig. 9—13.
Euryale europaea C. et E. Reid (not. Weber) — zu E. limburgensis nov. sp. — C. et E. Reid (1).
Euryale europaea Web. — Diluvial, Lichwin, Rußland; Vorkommen; Vergleich mit E. ferox — Bogolübow (1), Fig. 10 — Sukatscheff (1), p. 135, 136, 137.
Euryale ferox Salisb. foss. — Diluvial, Rußland; Beschr.; Abb.; Vergleich mit der rezenten Form; Verbreitung beider Formen — Sukatscheff (1), Fig. 6.
Euryale ferox Sal. — verwandt mit E. europaea Web.; kommt auch in einem gemäßigten Klima vor — van Baren (2).
Euryale limburgensis nov. sp. C. et E. Reid — Tegelen; Holland (in Verh. Kon. Akad. Wetensch. Amsterdam, XIII, 1907; als E. europaea beschrieben) — C. and E. Reid (1).
Eu-Sigillariae — Scott (1), p. 210 — Einteilung — ibid., p. 210, 211.
Evonymus — im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 183.
Evonymus primigenia (Heer) Pax — Beschr.; Kritik; Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 60, 61, 66, 72.
Evonymus stenophylla (Staub) Pax — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 61, 66, 72.
Evonymus spec. (cf. europaeus L.) — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 176, 264, 265, Taf. 34, Fig. 16a, b, 19.
Excipulites callipteridis Schimp. — Lebacher Schichten — Schuster (3), p. 214, 215.

F.

Fagaceae — Tertiär, Florissant; Bestimmungstabelle — Cockerell (3), p. 85.
Fagara (?) delicatula Cock. nov. sp. — Tertiär, Florissant; Diagn. — Cockerell (3), p. 98.
Fagara spireaefolia Lesq. sp. — Unterschied von F. delicatula Cock. — Cockerell (3), p. 98.
Fagus antipofi Abich. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 54 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 28, 111, 130.

Fagus antipofii Abich. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Fagus castaneaefolia Ung. — zu Castanea castaneaefolia Ung. sp. — Cockerell (3), p. 86, 87 — Penhallow (4), p. 44.
Fagus dentata Ung. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 42, 62 (Verbreitung im Tertiär).
Fagus deucalionis Ung. — Übereinstimmung mit F. pliocaenica Geyl et Kink. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 231.
Fagus Dicksoni Dusèn — Abb.; Beschr.; Tertiär, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 9, Taf. 1, Fig. 22.
Fagus feroniae Ung. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 54 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 20, 109, 111, 130.
Fagus Gussonii Mass., Fl. foss. del Sinigagliese, p. 202, Taf. XXV, Fig. 2, 5 — zu F. dentata Ung. — Principi (1), p. 42.
Fagus incerta Mass. — Unterschied von F. lanceolata Princ. — Principi (1), p. 42.
Fagus lanceolata Princ. sp. nov. — Diagn.; Abb.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 41, Fig. 2, 3, 62.
Fagus longifolia (Lx.) Cock. et Holl. — Tertiär, Florissant; Synonymie; Abb. — Cockerell (3), p. 88, Note, Pl. IX, Fig. 30.
Fagus Marsilii Mass., Fl. foss. del Sinigagliese, Taf. IX, Fig. 19 — zu Juglanditis carpinifolius Paol. — Principi (1), p. 60.
Fagus Marsilii Peola, Flora del Fossaniano di Sommariva in Piemonte (R. it di Pal., 1899, fasc. IV, p. 123) — zu F. pristina Sap. — Principi (1), p. 41.
Fagus obscura Dusèn nov. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 9, Taf. I, Fig. 23.
Fagus palaeosylvatica L. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 42, 62 (Verbreitung im Tertiär).
Fagus pliocaenica Geyl. et Kink. — Oberpliocän, Gemarkung Weilbach — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 161.
Fagus pliocaenica Geyl. et Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 174, 229—232, Taf. 29, Fig. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, Taf. 30, Fig. 1, 2.
Fagus pliocaenica G. et K. *angustilobata* — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 230, Taf. 29, Fig. 4a, b.
Fagus pliocaenica G. et K. *latilobata* — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 230, Taf. 29, Fig. 3.
Fagus pliocaenica Sap. — Tertiär, Cantal — Héribaud (1), p. 4.
Fagus pristina Sap. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 155.
Fagus pristina Sap. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 40, 41, 62 (Verbreitung im Tertiär).
Fagus subferruginea Dusèn p. p., Über die tertiäre Flora der Magellansländer, Taf. VIII, Fig. 4 — zu Fagus obscura Dusèn — Dusèn (1), p. 9.
Fagus subferruginea Dusèn p. p., Über die tertiäre Flora der Magellansländer, Taf. VIII, Fig. 14—16 — Unterschied von F. obscura Dusèn — Dusèn (1), p. 9.
Fagus sylvatica L. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Fagus sylvatica L. — Diluvial, Fallstein — Wollemann (1), p. 51.
Fagus sylvatica L. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136, 137.
Fagus sylvatica L. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 68.
Fagus sylvatica L. var. *pliocenica* Sap. — Plaisancien, Niac. — Laurent (1), p. 37, 76, Tabelle.
Fagus spec. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 155.

Fagus spec. — Oberpliocän, Gemarkung Weilbach — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 161.
Fagus spec. — Oberpliocän, Praunheim — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 278, Taf. 29, Fig. 2.
Fagus spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 230, Taf. 29, Fig. 1, 2.
Fagus — Verbreitung im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 182.
Fagus — Verbreitung im Tertiär und Vergleich mit recenten Formen — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 231.
Favularia — Scott (1), p. 210, 211.
Felixia Platen nov. gen. (Leguminosae) — Diagnose — Platen (1), p. 66.
Felixia latiradiata Platen n. spec. — Anatomie; Tertiär, Californien — Platen (1), p. 66—68, 87, Taf. II, Fig. 3, 4.
Ficoxylon helictoxyloides Platen n. spec. — Anatomie; Miocän, Californien — Platen (1), p. 51, 52, 86, 88.
Ficus Aglajae Heer (non Staub) — zu ? Pterocarya Heerii Pax — Pax (2), p. 57.
Ficus arenacea Lx., Tertiary Flora, Pl. XXIX, Fig. 1 — Vergleich mit F. arenaceaeformis Cock. — Cockerell (3), p. 89.
Ficus arenacea brevipetiolata Lx. — wahrscheinlich zu F. uncata Lesq. (F. gaudini Lx., 1872) — Cockerell (3), p. 89.
Ficus arenaceaeformis Cock. spec. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 89, Taf. VIII, Fig. 24.
Ficus asarifolia? Ett. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 55 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 27, 97, 118, 119, 130.
Ficus asiminaefolia Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 55 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 21, 30, 100, 115, 116, 122, 130.
Ficus asiminaefolia Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Ficus carica L. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 68.
?Ficus carica L. *fossilis* — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 177, 271, Taf. 33, Fig. 19a, b.
Ficus columellae Mass. — Syn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 50, 61 (Verbreitung im Tertiär).
Ficus decandolleana Heer — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 55 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 25, 98, 113, 114, 130.
Ficus florissantella Cock. spec. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 88, Taf. IX, Fig. 33.
Ficus gaudini Lx., 1872 — Synonymie — Cockerell (3), p. 89.
Ficus haydenii Lesq. — Unterschied von Ficus florissantella Cock. — Cockerell (3), p. 88.
Ficus jynx Unger (in Lesq.) — Tertiär, Nevada — Cockerell (3), p. 89.
Ficus lanceolata Heer — Kritik und Synonymie — zu Ficus navicularis Cock. — Cockerell (3), p. 89.
Ficus lanceolata Heer — Syn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 49, 61.
Ficus microphylla Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Ficus navicularis Cock. n. nom. — Cockerell (3), p. 89.
Ficus obtusata Heer — Syn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 50, 61 (Verbreitung im Tertiär).
Ficus occidentalis? Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 55 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 32, 130.

Ficus populina Heer — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 55, 56 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 21, 27, 97, 100, 118, 119, 122, 130.

Ficus shastensis? Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen — Penhallow (4), p. 32, 56.

Ficus shastensis Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Ficus spectabilis? Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 56 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 130.

Ficus tiliaefolia? A. Br. — Eocän, S.-W.-Oregon — Diller (1), p. 77.

Ficus tiliaefolia A. Br. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Ficus tiliaefolia Bgt. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 56 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 130.

Ficus tiliaefolia Heer — Oligocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 155.

Ficus tiliaefolia Heer — Unterschied von F. florissantella Cock. — Cockerell (3), p. 88.

Ficus trinervis Knowlt. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 89.

Ficus ungeri Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 56 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 25, 98, 113, 130.

Ficus spec. Gosselet, Quelques remarques sur la Flore des sables d'Ostricourt, Taf. V — Marty (1), Textfig. H1 — Vergleich mit Dryophyllum levalense Marty — ibid., p. 29 — vielleicht zu Dryophyllum levalense Marty — ibid., p. 31.

Ficus spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 54, 55 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 14, 19, 24, 27, 97, 112, 118, 121, 130 — Penhallow (1), p. 321.

Filicales — Allgemeine Übersicht — Scott (2), p. 386—392, Fig. 6—8.

Filices — Bestimmungstabelle der Gattungen — Renier (3), p. 36, 38.

Filices — (Karbon); Einteilung — Behrend (1), p. 646—649.

Filices — Scott (1), p. 267—353, Fig. 107—128 — Habitus — ibid., p. 269—274, Fig. 107 — Fruktifikation — ibid., p. 274—294, Fig. 108—112 — Anatomie — ibid., p. 295—346, Fig. 113—128 — Allgemeines; Phylogenie — ibid., p. 346—353.

Filicineae — Phylogenie — Lignier (1), p. 534, 535 — Fruktifikation — ibid., p. 537.

Filicites adiantoides Schloth., Fl. der Vorw., 1804, Taf. X, Fig. 18, Taf. XXI, Fig. 2; Petrefaktenk., 1820, p. 408 — zu Cuneatopteris adiantoides Schloth. sp. — Behrend (1), p. 651.

Filicites (Sphenopteris) elegans Bgt., Class. des Vég. foss., 1822; Mém. ann. du Mus. d'Histoire nat., Tom. VIII, p. 233, Taf. XIII, Fig. 2 — zu Cuneatopteris adiantoides Schloth. sp. — Behrend (1), p. 651.

Filicites fragilis Schloth. p. p., Petrefaktenk., 1820, p. 408, Taf. XXI, Fig. 1 — zu Cuneatopteris divaricata Goepp. sp. — Behrend (1), p. 652.

Filicites fragilis Schloth. p. p., Petrefaktenk., 1820, p. 408; Abb. in Flora der Vorwelt, 1804, Taf. X, Fig. 17 — zu Sphenopteris fragilis Schloth. — Behrend (1), p. 658.

Filicites trifoliolatus Artis, Antedil. Phyt., 1825, Taf. XI — zu Sphenopteris trifoliolata Artis sp. — Behrend (1), p. 662.

Flabellaria longirhachis Ung. — Vergleich mit Juranyia hemiflabellata Tuzson — Tuzson (1), p. 1, 2.

Flicheia esnostensis Pelourde nov. gen., nov. sp. — Filices; verkieselter Blattstiel — Pelourde (4), p. 877—879, 1 Fig. — Vergleich mit Aspidium — ibid., p. 878.
Flora — Geologische Entwicklung — Lotsy (1), p. 462—474.
Flora — Posttertiäre Entwicklung in Europa — Lotsy (1), p. 532—548.
Fontinalis pristina Lx. — Tertiär — Cockerell (3), p. 76.
Fragaria Haueri Stur. — Vergleich mit Rubus niacensis Laur. — Laurent (1), p. 55.
Fragaria vesca L. — Vergleich mit Rubus niacensis Laur. — Larent (1), p. 55.
Fragilaria araulensis Hérib. nov. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 64, Taf. XIV, Fig. 6, 7, 8.
Fragilaria brevistriata Grun. — Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 65.
Fragilaria brevistriata Grun. — Tertiär, Fraisse-Bas — Héribaud (1), p. 36.
Fragilaria brevistriata Grun. — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Fragilaria brevistriata Grun. var. *Mormorum* Grun. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 6.
Fragilaria brevistriata var. *Mormorum* Grun. — Recoules — Héribaud (1), p. 24.
Fragilaria construens Grun. — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40 — Araules — ibid., p. 65.
Fragilaria construens Grun. — Tertiär, Fraisse-Bas — Héribaud (1), p. 36.
Fragilaria construens Grun. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 6.
Fragilaria construens Grun. — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Fragilaria construens Grun. — Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 24.
Fragilaria construens Grun. var. *pumila* Grun. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 6.
Fragilaria construens Grun. var. *venter* — Quaternär, Italien — Clerici (1), p. 563.
Fragilaria construens Grun. var. *Venter* Grun. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 6.
Fragilaria elliptica Schum. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57 — Araules — ibid., p. 65.
Fragilaria elliptica Schum. — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Fragilaria elliptica Schum. — Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 24.
Fragilaria endocystifera Hérib. nov. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 64, Taf. XIV, Fig. 10, 11.
Fragilaria Gustavei Hér. — Allanche — Héribaud (1), p. 31.
Fragilaria Gustavei Hér. — Unterschied von F. moissacensis Hér. — Héribaud (1), p. 34.
Fragilaria (Staurosira) Harrisonii Grun. var. *major* Hér. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 17.
Fragilaria lapponica Grun. — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Fragilaria lapponica Grun. — Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 24.
Fragilaria lapponica var. *gigantea* Hérib. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 24, Taf. XIV, Fig. 9.
Fragilaria minutissima Grun. — Tertiär, Allanche — Héribaud (1), p. 31.
Fragilaria moissacensis Hér. nov. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Moissac — Héribaud (1), p. 33, 34, Taf. XIV, Fig. 5.
Fragilaria mutabilis Grun. — Quaternär, Italien — Clerici (1), p. 563.
Fragilaria mutabilis Grun. — Tertiär, Allanche — Héribaud (1), p. 31.
Fragilaria nitida Hérib. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15.
Fragilaria nitida Hérib. — Recoules — Héribaud (1), p. 24.

Fragilaria nitida var. *curta* Hérib. nov. var. — Beschr.; Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15.

Fragilaria parasitica Grun. — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40 — Andreugeolet — ibid., p. 57.

Fragilaria virescens Ralfs. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 49.

Fragilaria Zeilleri Hérib. — Tertiär, Gourgouras — Héribaud (1), p. 66.

Fragilaria Zeilleri Hérib. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 6.

Fraxinus abbreviata Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 106, 107.

Fraxinus arvernensis Laur. — Tertiär, Cantal — Héribaud (1), p. 4.

Fraxinus excelsior L. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.

Fraxinus excelsior L. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.

Fraxinus excelsior L. var. *pliocenica* Laur. — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac; Vergleich mit rezenten und fossilen Fraxinus-Arten — Laurent (1), p. 62, 63, 76, Taf. VIII, Fig. 9, Tabelle.

Fraxinus heerii Lesq. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 106.

Fraxinus juglandifolia Laur. — Vergleich mit F. excelsior L. var. pliocenica Laur. — Laurent (1), p. 63.

Fraxinus libbeyi Lesq. — wahrscheinlich zu Ulmus hilliae Lesq. — Cockerell (3), p. 87.

Fraxinus (?) myricaefolia Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 106, 107.

Fraxinus ornus L. — Miocän, Joursac — Marty (3).

Fraxinus palaeophila Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn. — Cockerell (3), p. 106.

Fraxinus praedicta Heer, Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 106, 107.

Fraxinus rostrata Guss. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 68.

Fraxinus? spec. — Miocän, Lugarde — Marty (2), p. 396.

Fraxinus spec. — Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 182.

Frenelites europaeus Ldw. spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 172 — Synon.; Beschr. — ibid., p. 189, 190, Taf. 23, Fig. 1—3.

Frenelites europaeus Ldw. — Unterdiluvial, Hainstadt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 282.

Fucoideae — Keuper, Warwickshire — Horwood (1), p. 9,

Fucus bertheletensis Penh. n. sp. — Devon, Milwaukee (Wisc.); Beschr.; Abb. — Penhallow (5), p. 11—12, Pl. II.

Fumaria officinalis Volkmann, Siles. subterr., 1720, p. 111, Taf. XIV, Fig. 2 — zu Cuneatopteris adiantoides Schloth. sp. — Behrend (1), p. 651.

G.

Gagat — Entstehung aus Holz; Lias. — Gothan (6).

Gagathölzer — Entstehung der Zickzacklinien — Schuster (1), p. 4, 5 — Unterschied zwischen Zickzacklinien (Markstrahlen) und Knickungslinien (durch Pressung des Holzes parallel zu den Jahresringen entstanden) — ibid., p. 5.

Galium aparine L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 216, Pl. 13, Fig. 80.

Gangamopteris cyclopteroides Feistm. — Perm-Karbon, Vereeniging, Süd-Afrika — Seward und Leslie (1), p. 117, 118, Pl. X, Fig. 3 — Vorkommen — ibid., p. 123.

Gangamopteris kashmirensis Sew. — Beschr.; Abb.; Perm-Karbon, Kashmir — Seward (4), p. 58, 59, Pl. 13, Fig. 1, 2.

Gangamopteris kashmirensis Sew. — Vergleich mit G. cyclopteroides Feistm. — Seward und Leslie (1), p. 118.

Gardenia Meriani Heer, Flora tertiaria helvetica, 1859, p. 103 — zu Equisetum stellare (Pomel) Graves — Fritel et Viguier (1), p. 1064.

Geaster florissantensis sp. n. — Miocän, Florissant; Beschr.; Abb. — Cockerell (2), p. 538, Fig. 1.

Geinitzia — für Kreide erwähnt; gehört zu den Araucariaceae — Jeffrey (3), p. 599.

Geocarpus miocenicus Kink., Senckenb. Ber., 1884, p. 256, Taf. III, Fig. 4—15 — zu Brasenia miocenia Kink. sp. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 251.

Gephyria gigantea Grev. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 131.

Geschichte der Palaeophytologie — in Rußland — Monteverde et Palibine (1).

Getonia floribunda — Unterschied von Buettneria(?) perplexans Cock. — Cockerell (3), p. 104.

Geum urbanum L. — Vergleich mit Rubus niacensis Laur. — Laurent (1), p. 55.

Gigantopteris nicotiaenifolia Schenk. — Vork. im Trias von Korea; Abb. — Yabe (2), Pl. I, Fig. 2—4.

Gingko — Entwicklung im Perm, Jura, Tertiär — Engelhardt u. Kinkelin (1) p. 196, 197.

Gingko adiantoides Sordelli, Flora fossilis insubrica, p. 100, Taf. XV, Fig. 7 — zu Salisburia adiantifolia Smith — Principi (1), p. 39.

Gingko adiantoides Ung. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 172, 196, 197, Taf. 23, Fig. 16a, b, 17a, b, 18a—d.

Gingko adiantoides (Ung.) Heer — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Frucht; Beschr.; Abb.; Vorkommen in Nordamerika — Penhallow (4), p. 57, Fig. 12 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 20, 21, 25, 27, 30, 97, 98, 100, 113, 115, 118, 122, 130 — Penhallow (1), p. 322.

Ginkgo biloba L. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. III.

Ginkgo digitata (Bgt.) Heer — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 57 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 24, 113, 130 — Penhallow (1), p. 322.

Ginkgo flabellata Heer — Vergleich mit Baiera Moltenensis Sew. — Seward (3), p. 100.

Ginkgo lepida Heer — Abb.; Synon.; Beschr.; Jura, China — Yabe (1), p. 4, 5, Taf. I, Fig. 2b, 3c, Taf. II, Fig. 4, 5d.

Ginkgo Muensteriana Heer in Schenk., Biblioth. botanica, Vol. II, Pt. VI, Pl. VIII, Fig. 44 — Vergleich mit Baiera Moltenensis Sew. — Seward (3), p. 100.

Ginkgo primigenia Sap. — Jura — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 196.

Ginkgo Schmidtiana Heer *parvifolia* Krasser — Vergleich mit Baiera Moltenensis Sew. — Seward (3), p. 100.

Ginkgo sibirica Heer — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. III.

Ginkgo sibirica Heer — Vergleich mit Baiera Moltenensis Sew. — Seward (3), p. 100.

Ginkgo spec. — Lias, Österreich — Krasser (1).

Gingko spec. — Tertiär, Brit.-Columbia; Bibliogr.; Vorkommen — Penhallow (4), p. 56, 57 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 11, 14, 17, 100, 122, 130.
Ginkgophyllum Grasseti Sap. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. III.
Girvanella Nichols — Allgemeine Betrachtungen — Rothpletz (1), p. 4—5 (Systematische Stellung).
Girvanella problematica Nich. — Beschr.; Abb.; Vorkommen, Schottland (Airshire) — Rothpletz (1), p. 6, Taf. I, Fig. 1.
Gleditschia allemanica Heer — Miocän, Lugarde — Marty (2), p. 396.
Gleditschia allemanica Heer — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 12.
Gleditschia cf. ferox Desf. — Miocän, Joursac — Marty (3).
Gleichenia dubia Feistm., Mem. Geol. Surv. N.-S.-Wales, Paläont., Nr. 3, 1890, p. 111, Pl. XXVI, Fig. 3 — Vergleich mit Thinnfeldia sphenopteroides Seward — Seward (3), p. 95.
Gleichenia? gilbert-thompsoni Font. — Jura (oder Kreide), Redding Creek, Cal. — Diller (2), p. 383.
Gleichenia gilbert-thompsoni Font. — Kreide, Brit.-Columbia; Beschr.; Abb. — Penhallow (1), p. 302—305, 328, 329, Pl. IX.
Gleichenia spec. — Kreide, Brit.-Columbia — Penhallow (1), p. 306, 328, 329.
Gleichenia spec. Nathorst, Sver. Geol. Unders., Ser. C, Nr. 33, p. 56, Taf. 15, Fig. 1, 1879 — zu Lycopodites scanicus Nath. — Halle (1), p. 14.
Gleicheniaceae — palaeozoische — Scott (1), p. 290.
Gleichenites Linkii Goepp., Foss. Farne, 1836, p. 182, Taf. II, Fig. 1 — zu Sphenopteris fragilis Schloth. p. p. — Behrend (1), p. 658.
Gleichenites spec. — Trias, Dalmatien — v. Kerner (1), p. 279.
Glossopteris — Allgemeines — Bower (1), p. 625.
Glossopteris-Flora — Argentinien — Frech (2), p. 504.
Glossopteris-Flora — Chile — Frech (2), p. 503, 505.
Glossopteris-Flora — Falkland-Inseln — Frech (2), p. 505.
Glossopteris-Flora — Madagascar — Boule (1), p. 818, 819.
Glossopteris-Flora — Nord-Rußland — Frech (2), p. 95.
Glossopteris?-Flora — Taylorsville-Region, Calif.; Jura — Diller (1), p. 55.
Glossopteris-Flora — Verbreitung in Afrika — Seward u. Leslie (1), p. 112.
Glossopteris-Flora — Verbreitung; Zusammenstellung — Gibson (1), p. 279, 312, Pl. VII—VIII.
Glossopteris angustifolia Bgt. — Perm-Karbon, Vereeniging, Süd-Afrika — Seward u. Leslie (1), p. 116 — Verbreitung — ibid., p. 123.
Glossopteris angustifolia Bgt. var. *taeniopteroides* Sew. and Leslie nov. var. — Perm-Karbon, Vereeniging, Süd-Afrika — Seward und Leslie (1), p. 113—116, Pl. IX, Fig. 2, Textfig. 2, 3.
Glossopteris Browniana Bgt. — Abb. — Gibson (1), Pl. VII, Fig. 2, Pl. VIII, Fig. 2.
Glossopteris Browniana Bgt. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. VIII.
Glossopteris Browniana Bgt. — Perm-Karbon, Vereeniging, Süd-Afrika — Seward u. Leslie (1), p. 117, Textfig. 4, 5 — Verbreitung — ibid., p. 123.
Glossopteris Browniana Bgt. — St. Lucia Coalfield, Zululand; Umlalaas Coal-Field, Zululand — Seward (5), p. 82, 84, 85, Pl. VIII, Fig. 4—7, Pl. IX, Fig. 2—4 — Sporangien — ibid., p. 84, Taf. VIII, Fig. 7, 7a.
Glossopteris Browniana Bgt. — Victoria — Dunn (1), p. 197, 198.
Glossopteris conspicua Feist. — Unterschied von G. retifera Feist. — Seward (5), p. 86.
Glossopteris damudica Feist. — Unterschied von G. retifera Feist. — Seward (5), p. 86.
Glossopteris indica Schimp. — Perm, Madagascar — Boule (2), p. 503, 504.

Glossopteris indica Schimp. — Perm-Karbon, Vereeniging, Süd-Afrika — Seward und Leslie (1), p. 116, 117 — Verbreitung — ibid., p. 123.
Glossopteris indica Schimp. — St. Lucia Coalfield, Zululand — Seward (5), p. 82, 83, 84, Pl. IX, Fig. 1.
Glossopteris retifera Feist. — St. Lucia Coalfield, Zululand — Seward (5), p. 82, 85, 86, Pl. VIII, Fig. 8—10, Pl. IX, Fig. 5, 6.
Glossopteris retifera Feistm. — Vorkommen — Seward u. Leslie (1), p. 117.
Glossopteris cf. retifera Feistm. — Perm-Karbon, Vereeniging, Süd-Afrika — Seward und Leslie (1), p. 117, Textfig. 6.
Glossopteris Tatei Feist. — Unterschied von G. retifera Feist. — Seward (5), p. 86.
Glyphomitrium cockerelleae Britt. et Holl. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 76.
Glyptostroboxylon Göpperti Conw. — wahrscheinlich ein Podocarpoxylon — Gothan (1), p. 9.
Glyptostroboxylon spec. — Anatomie; mit Zickzacklinien — Schuster (1), p. 4, 5, Fig. 1.
Glyptostrobus — Unterschied von Podocarpoxylon — Gothan (1), p. 8.
Glyptostrobus europaeus (Bgt.) Heer — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. IV.
Glyptostrobus europaeus? (Bgt.) Heer — Kreide, Brit.-Columbia — Penhallow (1), p. 309, 328, 329.
Glyptostrobus europaeus (Bgt.) Heer — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 155, 156.
Glyptostrobus europaeus (Bgt.) Heer — Vorkommen in der Samländischen Fazies und bei Senftenberg — Jentzsch (1), p. 61.
Glyptostrobus europaeus (Bgt.) Heer — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 58 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 11, 14, 21, 22, 25, 27, 30, 32, 97, 98, 100, 113, 115, 117, 118, 119, 122, 130 — Penhallow (1), p. 322.
Glyptostrobus europaeus Ung. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 54, 66, 72.
Glyplostrobus cf. heterophyllus Endl. — Tertiär, Tegelen — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 171.
Gnetaceae — Phylogenie — Lignier (1), p. 535 (Fruktifikation), 539, 540.
Gnetales — Entwicklung in geologischen Perioden — Arber and Parkin (2), p. 490—491, 507—509, Fig. 1.
Gnetopsis — Allgemeines — Scott (1), p. 81.
Gnetopsis — Karbon; vielleicht nah verwandt mit dem Pteridostrobilus — Lignier (2), p. 15 (Note).
Gnetopsis Renault, Cours de Bot. foss., IV — ist keine Gnetale — Arber and Parkin (2), p. 507.
Gomphonema acuminatum Ehrb. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57.
Gomphonema acuminatum Ehrb. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 6.
Gomphonema acuminatum Ehrb. var. *coronata* Ehrb. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 6.
Gomphonema acuminatum Ehrb. var. *intermedium* Grun. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 6.
Gomphonema acuminatum Ehrb. var. *laticeps* V. H. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57.
Gomphonema acuminatum Ehrb. var. *laticeps* V. H. — Unterschied von G. perfidum Hérib. — Héribaud (1), p. 8.
Gomphonema acuminatum Ehrb. var. *minutissima* Herib. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 7, Taf. XIII, Fig. 26.

Gomphonema acuminatum Ehrb. var. *pusilla* Hér. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57.
Gomphonema brevistriata — Unterschied von G. marginatum Hér. — Heribaud (1), p. 50.
Gomphonema cantalicum Hér. — Neussargues — Héribaud (1), p. 38.
Gomphonema cantalicum Hér. — Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Gomphonema commutatum Grun. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15.
Gomphonema commutatum Grun. — Recoules — Héribaud (1), p. 24.
Gomphonema commutatum Grun. — Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Gomphonema commutatum Grun. — Unterschied von G. fossile Hérib. — Héribaud (1), p. 8.
Gomphonema constrictum Ehrb. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 57.
Gomphonema fossile Hérib. sp. nov. — Abb.; Beschr.; Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 8, Taf. XIII, Fig. 25.
Gomphonema Gallaudi Hérib. nov. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 63.
Gomphonema geminatum Ag. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 49.
Gomphonema insigne Grég. — Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 63.
Gomphonema intricatum Ktz. — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40.
Gomphonema intricatum Ktz. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 8.
Gomphonema intricatum Ktz. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15.
Gomphonema intricatum Ktz. — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Gomphonema intricatum Ktz. — Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 24.
Gomphonema intricatum var. *dichotoma* Hér. — Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 63.
Gomphonema licmophoraoides Hér. — Moissac — Héribaud (1), p. 34.
Gomphonema marginatum Hér. nov. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 49, 50, Taf. XIII, Fig. 27.
Gomphonema parvum Hér. — Allanche — Héribaud (1), p. 31.
Gomphonema perfidum Hérib. nov. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 78, Taf. XIII, Fig. 28.
Gomphonema Piscidulus Hérib. nov. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 7, Taf. XIII, Fig. 24.
Gomphonema subclavatum Grun. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 8.
Gomphonema subclavatum Grun. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 49.
Gomphonema subclavatum Grun. — Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 24.
Gomphonema subclavatum Grun. var. *mayor* Hérib. nov. var. — Abb.; Beschr.; Recoules — Héribaud (1), p. 24, Taf. XIII, Fig. 18.
Gomphonema turgidum Ehrh. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 49.
Gomphonema ventricosum — Unterschied von G. fossile Hérib. — Héribaud (1), p. 8.
Gomphostrobus bifidus Gein. sp. — Unterschied von G. Reisi Schuster — Schuster (2), p. 230, 231.
Gomphostrobus Reisi Schuster n. sp. — Diagn.; Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 230, 231, Taf. X, Fig. 9, 10, 11, 16.
Goniopteris dalmatica A. Br., Zeitschr. D. Geol. Ges., 12, 1852, p. 558, Pl. XIV, Fig. 2, 3, 4 — zu Aspidium dalmaticum Heer — Fliche (4), p. 9.
Goniopteris (Lastraea) pulchella Heer — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac — Laurent (1), p. 23, Taf. V, Fig. 1 — Vergleich mit rezenten Formen: Aspidium, Diplazium, Struthiopteris — ibid., p. 23, 75, 76 und Tabelle.
Goniopteris stiriaca A. Br. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 53, 65, 72.
Goniothecium danicum Grun. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.

Goniothecium odontella Ehr. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Grammatophora marina Kuetz — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 131.
Grammatopteris — Anatomie — Browne (1), p. 230, 231.
Grammatopteris — Anatomie; Vergleich mit Botryopterideae — Scott (1), p. 333, 334.
Grammatopteris Rigolotti Ren. — Anatomie — Bower (1), p. 499, 500, Fig. 269.
Grand'Eurya Stur. — Scott (1), p. 281.
Grand'Eurya Renaulti (Pecopteris oreopteridia) — zu Asterotheca — Scott (1), p. 281.
Grewia crenata Heer — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.
Grewia crenata Heer — Plaisancien, Niac; Abb.; Beschr. — Laurent (1), p. 60, Taf. VIII, Fig. 8 — Vergleich mit rezenten Formen — ibid., p. 60, 76, Tabelle.
Grewia crenata (Ung.) Heer — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen — Penhallow (4), p. 58 — Verbreitung im Tertiär Canadas. — ibid., p. 27, 97, 118, 119, 130.
Grewia populifolia Vahl — Vergleich mit G. crenata Heer — Laurent (1), p. 60.
Grewia transsylvanica Staub — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 61, 62, 66, 72.
Grewia spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 31, 58, 108, 130.
Grimmia spec. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 41.
Gymnospermae — Scott (2), p. 405.
Gymnospermen-Hölzer — mit und ohne Jahresringen; im Zusammenhang mit Klimadifferenzierung in Jura und Kreide — Gothan (2), p. 5.
Gymnospermen — Phylogenie — Steinmann (2), p. 124, 125, Fig. 57, 58.
„Gymnospermous cone" Berry, Bull. Torrey Club, 31 : 72, Pl. 4, Fig. 7, 1904 — gehört vielleicht zu den Araucariae — Berry (4), p. 254, Taf. 11, Fig. 2.
Gyrodiscus Vortex Witt. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Gyroporella vesiculifera Gue. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. I.
Gyropteris sinuosa Goepp. — Anatomie — P. Bertrand (1).

H.

Haidingeria elliptica Endl., Genera, p. 1373; Syn. Conif., p. 303; in Bgt., Tabl., p. 69, 102; in Unger, Gen. et sp., p. 385 — zu Albertia elliptica Sch. — Fliche (1), p. 187.
Haidingeria latifolia Endl., Genera plant., p. 1373, no. 1811/1, 1840; in Bgt., Tab., p. 69—102, in Dict. un. d'hist nat. de l'Orb., 1849 — zu Albertia latifolia Sch. — Fliche (1), p. 187.
Haliserites — Verwandtschaft mit Lycopodiaceae — Chapman (1), p. 439.
Haliserites Dechenianus Goepp. — Silur von Australien — Chapman (1), p. 439, Taf. XXII.
Haliserites spec. — Devon, Australien — Chapman (1), p. 440.
Halonia — Deutung als fertile Zweige; Bau — Scott (1), p. 167—173, Fig. 68, 69.
Halonia — Deutung — Browne (1), p. 155, 156.
Halonia regularis L. et H. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 138, 150, 165.
Halonia tuberculata Bgt. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Halonia — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.
Hantzschia amphioxys Grun. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 51.

Hantzschia amphioxys Grun. var. *major* Gr. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 51.

Hantzschia amphioxys Grun. var. *xerophila* Grun. — Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 25.

Hapalopteris Aschenborni Stur., Carbonflora, 1885, p. 63, Taf. XXXIX, Fig. 6, Textfig. XII a und b — zu Ovopteridium Schatzlarense Stur. spec. — Behrend (1), p. 679.

?Hapalopteris (Pecopteris) chaerophylloides Stur., Carbonflora, 1885, p. 29 — zu Ovopteris chaerophylloides Bgt. spec. — Behrend (1), p. 672.

Hapalopteris Laurentii Stur., Carbonflora, 1885, p. 36, Taf. XLIV, Fig. 5, 6 — zu Sphenopteris Laurenti Andrä — Behrend (1), p. 666.

Hapalopteris rotundifolia Stur., Carbonflora, 1885, p. 31, Taf. XLIV, Fig. 1—4 — zu Sphenopteris Laurenti Andrä — Behrend (1), p. 666.

Hapalopteris Schatzlarensis Stur. p. p., Carbonflora, 1885, p. 62, Taf. XL, Fig. 1 — zu Ovopteridium Browni v. Gutb. spec. — Behrend (1), p. 680.

Hapalopteris Schatzlarensis Stur. p. p., Carbonflora, 1885, p. 58, Taf. XXXVIII, Fig. 7, 7a, Taf. XL, Fig. 2—6, Textfig. XI b und c (non Taf. XL, Fig. 1 — zu Ovopteridium Browni v. Gutb. spec.) — zu Ovopteridium Schatzlarense Stur. spec. — Behrend (1), p. 679.

Hapalopteris Schwerini Stur., Carbonflora, 1885, p. 43, Taf. XLI, Fig. 8, 8a — zu Ovopteris Schwerini Stur. spec. — Behrend (1), p. 672.

Hapalopteris typica Stur., Zur Morphologie und Systematik der Culm- und Carbonfarne, Sitzungsber. K. Akad. d. Wiss., Bd. 88, 1883, p. 28 — zu Ovopteris chaerophylloides Bgt. spec. — Behrend (1), p. 672.

Hausmannia cf. forschammeri dentata Möll. — Jura, Big Bar, Cal. — Diller (2), p. 381.

Hausmannia spec. — Jura, Elk River, Oregon — Diller (2), p. 377.

Hawlea — Allgemeines — Scott (1), Fig. 109H.

Hawlea — Fruktifikation — Scott (2), p. 391, Fig. 8.

Hedera Helix L. — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac — Laurent (1), p. 59, 60, 75, 76, Tabelle, Taf. IX, Fig. 5, 6.

Hedera helix L. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 68.

Hedera Helix L. — Tertiär, Cantal — Héribaud (1), p. 4.

Hedera macclurii Heer — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen — Penhallow (4), p. 17, 59, 130.

Hedera marginata Lx. — Tertiär, Florissant; Kritik — Cockerell (3), p. 104.

Hedraeanthus Owerinianus Rupr. — Diluvial, Daghestan — Palibine (1), p. 456.

Heleocharis palustris R. Br. — Diluvial, Werlte — Stoller (1), p. 112.

Hemiangiospermcae — als gemeinsamer Ursprung von Angiospermen und Gnetales — Arber and Parkin (2), p. 510—513.

Hemiangiospermae — hypothetische Vorstellung — Wieland (1), p. 100.

Hemiaulus polymorphus Gr. var. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.

Hepaticae — Eocän, Hedgescoalmine, U. S. A. — Knowlton (1), 1 Taf.

Heracleites möbiusi Kink. n. spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 175, 248, 249, Taf. 32, Fig. 14.

Heracleum Sphondylium L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 215, Pl. 13, fig. 71.

Heterangium — Abb. — Kubart (1), p. 577, Taf. I, Fig. 3.

Heterangium — Gefäßbündelbau — Tansley (1), p. 35, 36.

Heterangium Greivii? Will. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.

Heterangium tiliaoides Will. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Heterocladium spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 172, 188, Taf. 22, Fig. 24—27.
Hexagonocarpus crassus Renault — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 213, 214.
Hexagonocarpus — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 69, 70, 71.
Hexapterospermum spec. — Karbon, Ostricourt — Barrois (1), p. 42 — P. Bertrand (5), p. 49.
Heyderia coloradensis Cock. — Miocän, Florissant — Cockerell (2), p. 539.
Heyderia coloradensis Cock. n. spec. — Tertiär, Florissant; Beschr.; Vergleich mit Librocedrus — Cockerell (3), p. 78.
Hicoria juglandiformis (Sternb.) Knowlt. — Tertiär, Florissant; Merkmale; vielleicht zu Juglans affinis Kirchn. gehörig — Cockerell (3), p. 80.
Hicoria princetonia Cock. nov. nom. — Tertiär, Florissant; Merkmale; Synon. — Cockerell (3), p. 80.
Hicoria rostrata (Goepp.) Kn. — Tertiär, Florissant; Merkmale — Cockerell (3), p. 80.
Hierogramma mysticum Ung. — zu Clepsydropsis-Stamm — P. Bertrand (2), p. 946—947 (Anatomie).
Hippuris vulgaris L. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Hippuris vulgaris L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 109 — Werlte — ibid., p. 112.
Hippuris vulgaris L. — Diluvial, Rußland (Don) — Droboff (1).
Hippuris vulgaris L. — Diluvial, Shetland — Lewis (1), p. 53, Pl. III, Fig. 5.
Hippuris vulgaris L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, Pl. 12, Fig. 46.
Hölzer — fossile; „Versteinerungs"-Weise — Gothan (3).
Hyalodiscus radiatus O. Meara var. *arcticus* Gr. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Hydrangea bendirei (Ward.) Knowlton — Vergleich mit H. florissantia Cock. — Cockerell (1), p. 67, 68.
Hydrangea florissantia Cock. n. spec. — Miocän, Florissant; Beschr.; Abb. — Cockerell (1), p. 67, 68, fig. 2.
Hydrangea florissantia Cock. — Synonymie — Cockerell (2), p. 541.
Hydrangea (?) subincerta Cock. spec. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 92, Taf. IX, Fig. 32.
Hydrocharis morsus Ranae L. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Hydrocharis orbiculata Heer — Miocän; Vergleich mit Limnobium obliteratum Cock. — Cockerell (1), p. 65.
Hymenophyllaceae — paläozoische — Scott (1), p. 290, 291.
Hymenophyllites — Sporangien; Vergleich mit Hymenophyllaceae — Bower (1), p. 582.
Hymenophyllites herbacea Boulay — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.
Hymenophyllites quadridactylites Gutb. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.
Hymenophyllites quadridactylites Gutb. — Scott (1), p. 290.
Hymenophyllites spec. Kidston (nur Namen) — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Hymenophyllites spec. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.
Hymenophyllum antiquum Ed. Bur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43 — L. Bureau (1), p. 51.

Hymenotheca spec. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299, 302.
Hypecoum procumbens L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 213, 222, Pl. 11, Fig. 17.
Hypericum asperulaefolium Turcz. — Diluvial, Daghestan — Palibine (1), p. 456.
Hypericum hirsutum L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 214, Pl. 11, Fig. 28.
Hypericum quadrangulum L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 214, Pl. 11, Fig. 27.
Hypnum aduncum Hedw. — Diluvial, Moostorfschichten, Sarkau — Weber (1), p. 40, 43.
Hypnum brownii Kirch. — Merkmale; Tertiär — Cockerell (3), p. 76.
Hypnum columbianum Penh. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Unsicherer Rest — Penhallow (4), p. 58, 111, 132.
Hypnum commutatum Hedw. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 67.
Hypnum exannulatum (Grünb.) Br. eur. — Diluvial, Moostorfschichten, Sarkau — Weber (1), p. 40, 43 — Weber (3), p. 240.
Hypnum giganteum Schimp. — Diluvial, Moostorfschichten, Sarkau — Weber (1), p. 40, 41, 44.
Hypnum giganteum Schimp. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 44.
Hypnum Haydenii Lx. — zu Sequoia haydenii — Cockerell (3), p. 76 und Note.
Hypnum stellatum Schreb. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 43.
Hypnum trifarium Web. et Mohr — Diluvial, Moostorfschichten, Sarkau — Weber (1), p. 40, 41, 43.
Hypnum turgescens Schimp., det. C. Müller in Behrendt-Schrift der physik.-ökon. Gesellsch. Königsberg, IX, 1868, p. 165, 181; Moostorfschichten, Sarkau — zu Scorpidium scorpioides (L.) Limpr. — Weber (3).
Hypnum vernicosum Lindb. — Diluvial, Moostorfschichten, Sarkau — Weber (1), p. 40, 41, 43.
Hypnum vernicosum Lindb. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 43.
Hypnum spec. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 40.
cf. Hypoxylon fuscum Fries — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 171.
Hysterites aneimites Matth. n. sp. — Fungus auf Aneimites acadica Dn.; Beschr.; Abb.; Oberdevon, Canada — Matthews (1), p. 189, Fig. 3.
Hysterites Cordaitis Grand'Eury — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 183.
Hysterites cordaitis Grand'Eury — Unterschied von H. aneimites Matth. — Matthews (1), p. 189.
Hysterium(?) cyperi Egh. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 171, 186, Taf. 22, Fig. 8.

I.

Ilex ambigua Ung. Chloris Protogaea — zu Ilex subambigua — Cockerell (3), p. 100.
Ilex aquifolium L. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Ilex aquifolium L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 109, 111 — Ohlsdorf — ibid., p. 119.
Ilex aquifolium L. — Vergleich mit I. Boulei Sap. — Laurent (1), p. 57.
Ilex aquifolium L. *fossilis* Egh. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 176, 266, Taf. 33, Fig. 3a, c, d, 5a, b.

Ilex Boulei Sap. — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac; Vergleich mit Ilex aquifolium L. — Laurent (1), p. 57, 76, Taf. VIII, Fig. 7, Tabelle.
Ilex canariensis Poir. — Unterschied von Notelea excelsa Webb. et Berth. var. pliocenia Laur. — Laurent (1), p. 62.
Ilex Falsani Sap. et Mar. — Unterschied von Notelea excelsa Webb. et Berth. var. pliocenica Laur. — Laurent (1), p. 62.
Ilex grandifolia Lx. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 100.
Ilex knightiaefolia Lx. — Tertiär, Florissant; Synon.; Beschr. — Cockerell (3), p. 99.
Ilex leonis Cock. — Tertiär, Florissant; Synon. — Cockerell (3), p. 99, 100.
Ilex mahoniaefolia Mass. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 59, 63 (Verbreitung im Tertiär).
Ilex microphylla Lx. — vielleicht zu I. leonis Cock. — Cockerell (3), p. 100.
Ilex pseudostenophylla Lx. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 100.
Ilex rigida Kirch. — vielleicht zu I. knightiaefolia Lx. — Cockerell (3), p. 99.
Ilex subdenticulata Lx. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 100.
Ilex spec. — im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 183.
Iliciphyllum spec. 1 — Beschr.; Abb.; Tertiär, Seymour-Insel; Vergleich mit Ilex-Arten — Dusèn (1), p. 5, 6, Taf. 2, Fig. 14.
Iliciphyllum spec. 2 — Tertiär, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 6, Taf. 2, Fig. 16.
Inga cretacea Lesq. — Vergleich mit Leguminosites cassiaefolius Marty — Marty (1), p. 38, Textfig. Nr. 6.
Intuskrustate — Echte Versteinerungen der Pflanzen — Gothan (3).
Island — Verkieselte Baumstämme — G. Braun (1).
Isoetes — Mikrosporangien; Vergleich mit Lycostrobus Scotti Nath. — Nathorst (3), p. 7, 8.
Isoetes — Vergleich mit und Unterschiede von Miadesmia membranacea Bertr. — Benson (1), p. 419.
Isoetes? brevifolius Lx. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 77.

J.

Juglandeae-Frucht — Plaisancien, Niac — Laurent (1), p. 35.
Juglandeae — Tertiär, Florissant; Bestimmungstabelle — Cockerell (3), p. 80.
Juglandites carpinifolius Paol. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 60, 63 (Verbreitung im Tertiär).
Juglans acuminata A.-Br. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen — Penhallow (4), p. 59 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 14, 17, 132.
Juglans affinis Kirchn. — Tertiär, Florissant; Merkmale — Cockerell (3), p. 80.
Juglans Bilinica Ung. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Juglans californica? Lesq. — Eocän, S.-W.-Oregon — Diller (1), p. 77.
Juglans californica Lx., Mem. Mus. Comp. Zool., VI, p. 34, Pl. IX, X, 1878 (not. Watson, Proc. Am. Acad., X, p. 349, 1875) — zu Juglans leonis Cock. — Cockerell (2), p. 543.
Juglans cinerea L. — Augsburg — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 237, Note.
Juglans cinerea L. — Tertiär, Brit.-Columbia; Bibliogr.; Verbreitung im Tertiär Canadas — Penhallow (4), p. 11, 59, 132.
Juglans cinerea L. *fossilis* — Oberpliocän, Höchst — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 160.
Juglans cinerea L. *fossilis* Bronn — Oberpliocän, Untermaintal; Synonymie — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 174, 236, Taf. 30, Fig. 3—7.

Juglans cinerea L. *fossilis f. parva,* Senckenb. Abh., XV, Taf. III, Fig. 14 — zu Juglans nigra L. fossilis Kink. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 237.

Juglans costata Lesq. (not. Unger), Cret. and Tert. Flora, Pl. XXXIX, Fig. 5 — zu Juglans? sepultus Cock. — Cockerell (3), p. 80, 81.

Juglans costata (Sternb.) Ung. — Böhmen — zu Hicoria costata Sternb. sp. — Cockerell (3), p. 81.

Juglans crossii Knowlt. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 59 — Verbreitung im Tertiär Canadas — — ibid., p. 132.

Juglans crossii (Kn.) Kirchn. — Tertiär, Florissant; Merkmale — Cockerell (3), p. 80.

Juglans denticulata Heer (not. Weber) — zu Juglans crossii Knowlton — Penhallow (4), p. 32, 59.

Juglans egregia Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Juglans florissanti Lesq. — Tertiär, Florissant; Merkmale — Cockerell (3), p. 80.

Juglans Ginannii Mass. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 59, 63 (Verbreitung im Tertiär).

Juglans globosa Ldw., Paläont., V, p. 103, Taf. XX, Fig. 12a, b; Senckenb. Abh., XV, Taf. III, Fig. 17, 18 — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 174, 238, Taf. 30, Fig. 10, 11.

Juglans globosa Ludw., Senckenb. Abh., XV, Taf. III, Fig. 16 — zu Juglans nigra L. fossilis Kink. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 237.

Juglans göpperti Ludw., Paläont., V, p. 102, Taf. XXI, Fig. 9, 10 — zu Juglans cinerea L. fossilis Bronn — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 236.

Juglans Heerii (Ett.) Heer — zu Pterocarya Heerii Pax — Pax (2), p. 57.

Juglans laurifolia Knowlt. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 14, 60, 132.

Juglans leconteana Lesq. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 59, 132 — Verbreitung im Tertiär Nord-Amerikas — ibid., p. 15, 59 — Penhallow (1), p. 322.

Juglans leonis Cock. nov. nom. — Synon.; Miocän, California — Cockerell (2), p. 543.

Juglans nigella Heer — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 28, 60, 113, 114, 115, 132.

Juglans nigra L. *fossilis* Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 174, 237, Taf. 30, Fig. 8, 9.

Juglans occidentalis Newb. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 60 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 15, 27, 97, 118, 132 — Penhallow (1), p. 322.

Juglans regia L. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit Plumeria neriifolia Wessel et Weber; Plaisancien, Niac — Laurent (1), p. 34, 76, Taf. VI, Fig. 1, Tabelle.

Juglans rhamnoides Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 60 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 11, 30, 100, 115, 132.

Juglans rostrata Goepp. — Unterschied von Carya sattleri Kink. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 241.

Juglans rostrata Ludw. — Unterschied von Carya sattleri Kink. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 241.

Juglans rugosa Lesq. — Tertiär, Canada; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 11, 59, 60, 132.

Juglans rugosa Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Juglans schimperi Lesq. — Tertiär, Canada; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 11, 60, 132.

Juglans (?) sepultus Cock. n. sp. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb.; Unterschied von anderen Juglandaceae — Cockerell (3), p. 80, 81, Pl. VI, Fig. 8.
Juglans tephrodes Ung., Wiener Denkschr., 1861, Bd. XIX, p. 38, 39, Taf. 19, Fig. 12—15 — zu Juglans cinerea L. fossilis Bronn — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 236.
Juglans Ungeri Heer — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 57, 66, 72.
Juglans spec. — Tertiär, Brit.-Columbia; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 59 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 14, 22, 28, 120, 132.
Juglans spec. — Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 182.
Juncus crassulus Lesq. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 79, 80 (Blüten), Taf. X, Fig. 44, 45.
Juniperus sabina L. — Diluvial, Rußland (Don) — Droboff (1).
Jura — Allgemeines; Klimadifferenzierung; Bildung von Jahresringen und Zuwachszonen bei Gymnospermen; Unterschied zwischen tropischen Hölzern und denen aus gemäßigten und nordischen Ländern; Jurahölzer aus Mombassa — Gothan (2) und (5).
Jura — Californien, Taylorsville-Region — Diller (1), p. 55.
Jura — China (T'ao-chia-T'un) — Yabe (1), p. 8, 2 Pl.
Jura — Deutschland, Strangenberg bei Rufach; Voltziensandstein — Kranz (1), p. 88, 89.
Jura — England, Blackthorn Hill.; Dogger, Forest Marble; viele fossile Hölzer in einigen Schichten — Barrow (1), p. 145.
Jura — Oregon — Diller (2), p. 367—402 (die meisten Pflanzen von Dr. Knowlton bestimmt).
Jura — Victoria — Chapman (2), 3 Pl.
Jura — Victoria, Taeniopteris — Dunn (1), p. 197.
Juranyia hemiflabellata nov. gen. n. sp. (Palmae) — Diagn.; Abb.; Vergleich mit anderen Formen; Kreide, Ungarn — Tuzson (1), p. 1—3, Taf. I, II, Fig. 3. (Der Zusammenhang mit dem Fruchtkolben nicht ganz sicher.)

K.

Kaidacarpum parvulum Heer, Flora foss. arctica, Vol. 4, Teil 2, 1877, p. 86, Taf. 15, Fig. 17 — ist vielleicht eine Equisetacee — Halle (3), p. 31.
Kaidacarpum sibiricum Heer, Flora foss. arctica, Vol. 4, Teil 2, 1877 — Vergleich mit Equisetites (Equisetostachys) suecicus Nathorst spec. — Halle (3), p. 29 — ist vielleicht auch eine Equisetacee — ibid., p. 31.
Kaidacarpum suecicum Nathorst, K. Svenska Vetensk.-Akad. Handl., Bd. 16, No. 7, 1878, p. 52, Taf. 6, Fig. 14, 14a — zu Equisetites (Equisetostachys) suecicus Nathorst spec. — Halle (3), p. 29.
Kalkalgen — silurische; Allgemeines — Rothpletz (1), p. 4—6, 8—10, 15—17.
Kalkknollen — aus dem Silur von Schweden mit Algen — Rothpletz (1), Taf. I bis V 1.
Kaloxylon Hookeri Will. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Karbon — Allgemeines im Zusammenhang mit der Entstehung der Kohle — Potonié (1) und (2).
Karbon — Afrika, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 732—736 — Verteilung in 4 Horizonte — ibid., p. 736.
Karbon — Belgien; Abb. mehrerer Pflanzen — Renier (3), p. 10—57.
Karbon — Belgien, Andenne — Fourmarier (1).
Karbon — Belgien, Angleur; Vergleich mit Liège-Flora — Fraipont (1).

Karbon — Belgien; bei Liège gesammelt von Swedenborg und von diesem in Miscellanea observata 1722 veröffentlicht und abgebildet; reproduziert und bestimmt von Nathorst — Nathorst (1), p. 15, 27, 28, 41, Pl. I.

Karbon — Belgien; Bothrodendron punctatum L. et. H. — Renier (5).

Karbon — Belgien (Campines); Allgemeine Übersicht — Renier (3), p. 91—96.

Karbon — Belgien, H_{1a}; Pflanzenreste (u. a. Calamites); Mine métallique de la Mallieue (Engis) — Renier (1), p. 58.

Karbon — Belgien, H_{1b} — Renier (4) — Übersicht der älteren Angaben — ibid., p. 117—119.

Karbon — Brasilien; Änderung der Flora im Zusammenhang mit Vergletscherung — Withe (1), p. 624—626.

Karbon — China — Yokoyama (1) — Lokalitäten — ibid., p. 1—7 — Arten — ibid., p. 8—18.

Karbon — Deutschland (Lebacher Schichten) — Schuster (3), p. 214—216, 219 (Fundortliste).

Karbon — Deutschland, Münster-Becken, Flözleeres; Pflanzenreste — Krusch (1), p. 13.

Karbon — Deutschland, Nieder-Schlesien; Einteilung in verschiedene Gruppen mit Angabe der wichtigsten Pflanzen (nach Ebeling) — Frech (1), p. 606, 607.

Karbon — Deutschland, Ober-Schlesien; nur wenige Angaben — Michael (1) u. a., p. 9, 12 (mehrere allgemeine Angaben über die Flora und den paläophytologischen Charakter).

Karbon — Deutschland, Saarbecken; Megaphytum — Sterzel (1).

Karbon — Deutschland (Saarbrücker Schichten) — Schuster (3), p. 183—214, 216—219 (Fundortlisten), p. 219—222 (Paläontologischer Charakter).

Karbon — Deutschland, Westfalen, Flöz Wasserbank und Hauptflöz — Krusch (1), p. 60, 61.

Karbon — Frankreich, Basse Loire — E. Bureau (1) und (2); E. et L. Bureau (1); L. Bureau (1); Vaffier (1) — Aufeinanderfolge der verschiedenen Horizonte — E. Bureau (1); E. et L. Bureau (1), p. 20, 40.

Karbon — Frankreich, Bassin de la Cèze — Vedel (1).

Karbon — Frankreich, Bèthune; Untersuchung der einzelnen Flöze in verschiedenen Gruben — Carpentier (1), p. 67—79.

Karbon — Frankreich, Liévin; Flora von 20 Flözen aus den Mines de Liévin; gehören alle zur Zone C von Zeiller, Valenciennes — P. Bertrand (4), p. 296—302 — Tabellarische Übersicht der Flora — ibid., p. 298—300.

Karbon — Frankreich, Meurthe et Moselle; Allgemeine Übersicht — Renier (3), p. 96—110 (mit stratigraphischer Übersicht).

Karbon — Frankreich, Noeux, Flöz Desiré und Ste. Barbe — P. Bertrand (3).

Karbon — Frankreich, Ostricourt — Barrois (1); P. Bertrand (5).

Karbon — Groß-Britanien; Eisenknollen-Pflanzen; Methode diese zu sammeln — Moysey (1), p. 220—222.

Karbon — Groß-Britannien, Bensonites; Anatomie — R. Scott (1).

Karbon — Groß-Britannien; Anatomie; Bothrodendron mundum Will.; Fruktifikation — Watson (2), p. 1—15, 1 Pl., 2 Textfig.

Karbon — Groß-Britannien; Lepidodendron Veltheimianum; Prothallium — Gordon (2), p. 330—332, 1 Taf.

Karbon — Groß-Britannien; Lepidophloios Scottii Gordon — Anatomie; Calc. Sandstone, Pettycur — Gordon (1), p. 443—453, 3 Pl., 1 Textfig.

Karbon — Groß-Britannien; Miadesmia membranacea Bertr.; Anatomie — Benson (1), Pl. 33—37.

Karbon — Groß-Britannien; Sigillaria scutellata Bgt.; Anatomie — Arber et Thomas (1), p. 133—166, 3 Pl.

Karbon — Groß-Britannien; Stigmaria; Struktur zeigend — Weiß (1), Pl. XV.

Karbon — Groß-Britannien, Dovre; Besprechung der Resultate von E. A. Newell-Arber (Abstracts of the Proceedings of the geological Society of London, No. 866, Nov. 1908) — Barrois (2).

Karbon — Groß-Britannien, Lancashire und Cheshire; Listen der Pflanzen, welche in den Coalballs, Roofballs und im Gestein der Lower Coal Measures vorkommen — Stopes und Watson (1), p. 204—210.

Karbon — Groß-Britannien, Leicestershire und South Derbyshire; Geschichte der paläontologischen Untersuchungen; Verbreitung nach den verschiedenen Horizonten geordnet; Listen der Flora einzelner Distrikte — Horwood (4), 4 Pl.

Karbon — Groß-Britannien, North-Derbyshire; Übersicht — Horwood (2), p. 6—9, Pl. A und B.

Karbon — Groß-Britannien, Pettycur (Calciferous Sandstone), Dineuron und Botryopteris — Kidston (2).

Karbon — Groß-Britannien, Redbeds (Radstockian), Scotland — Kidston (1).

Karbon — Groß-Britannien, Thirsfield (Carbon. Limestone) — Wheelton Hind (1), p. 316—317 (Bestimmungen der Pflanzen von Kidston).

Karbon — Groß-Britannien, Yorkshire — Culpin (1), p. 149.

Karbon — Italien, Karnische Alpen — Vinassa et Gortani (1), p. 609.

Karbon — Italien, Toscana — Lotti (1), p. 168.

Karbon — Nord-Amerika, Illinois — Peola (1), p. 323—332, 1 Taf.

Karbon — Nord-Amerika, New-Brunswick; Vorläufige Mitteilung über das Vorkommen fossiler Pflanzen, meist nur mit Erwähnung der Gattung — Wilson (1), p. 183—186.

Karbon — Nord-Amerika, Porcupine, Alaska; det. D. White — Kindle (1), p. 333.

Karbon — Nord-Amerika, Upper Yukon, Alaska; Pflanzen-Fragmente — Brooks and Kindle (1), p. 295.

Karbon — Österreich, Coalballs (Dolomitknollen), Ostrau-Karwin; Zusammensetzung; Form; Einige Reste — Kubart (1), p. 573—577, 1 Taf.

Karbon — Rußland, Charkow; Einteilung — Yakowlew (1).

Karbon — Rußland, Donezbecken — Zalessky (1).

Karbon — Rußland, Donetz; Lepidostrobus; Anatomie — Zalessky (2), 9 Taf., 2 Fig.

Karbon? — Rußland, Station Lars, Kaukasus — Dubjansky et Tschirwinsky (1), 3 Fig.

Karbon — Allgemeine populäre Darstellung, auch im Zusammenhang mit der Entstehung der Kohle — Bölsche (1) — mit einigen Wiederherstellungen — ibid., p. 49, 51, 59.

Karbon — Allgemeines über Vorkommen und Verbreitung in den verschiedenen Ländern nebst Bemerkungen über die Pflanzen — Freise (1).

Karbon — Allgemeine Übersicht der Flora — Renier (3), p. 35—57, viele Abb.

Karbon — Allgemeine Übersicht über die Flora der verschiedenen Abteilungen — Gibson (1), p. 48—71, 148, 165, 199, Pl. I, V, VI, VII, VIII.

Karbon — Anatomie von Karbonpflanzen; Allgemeine Übersicht — Scott (2), 13 Fig., 2 Taf. — Scott (1).

Karbon — Charakter der Flora der verschiedenen Abteilungen des Karbons — Renier (3), p. 65—72.

Karbon — Einteilung der unteren Teile des Westphaliens nach der Flora — Renier (4), p. 9—11.

Karbon — Entstehung der höheren Pflanzen aus den Karbonpflanzen — Steinmann (2), p. 120—141.

Karbon — Fehlen von periodischen Zuwachszonen bei Pflanzen mit sekundärem Holzzuwachs — Gothan (2), p. 221—223.

Karbon — Glossopterisflora; Afrika, Indien, Australien und Süd-Amerika — Gibson (1), p. 279—312, Pl. VII, VIII.

Karbon — Klima; Kohlenentstehung; Autochthonie; Allochthonie; Rolle der mikroskopischen Algen — White (2).

Karbon — Zusammengehörigkeit von unter verschiedenen Namen beschriebenen Organen — Deltenre (1), p. 217, 218.

Karbon — Zusammensetzung von Cannel-coal — P. Bertrand (6).

Karbonpflanzen — Pteridospermae (vermutliche) — Grand'Eury (1), p. 1243.

Karbonpflanzen — Systematik; Sphenopteriden — Behrend (1).

Karbon — Übersicht der verschiedenen Kohlenbecken; mit hier und da Angaben über Pflanzen — Dannenberg (1), z. B. p. 45, 81, 87, 150, 169, 194.

Karbonflora — Verteilung der fossilen Pflanzen im Hangenden und Liegenden und in Zwischenbänken — Renier (3), p. 136—146, 153—156.

Karbonflora — Weise des Vorkommens der Pflanzen in den einzelnen Flötzen — Deltenre (1).

Karbonflora und Klima — Verbreitung der Arten; Allgemeines — Lotsy (1), p. 466, 467, Fig. 146, 148, 149, 150, 152, 153.

Keteleeria löhri Geyl. et Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 173, 216, 217, Taf. 26, Fig. 7a, b.

Keteleeria spec. — Samen; Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 220, Taf. 26, Fig. 12b—d (möglich auch 12a).

Keuper-Flora — Schweiz, Moderhalde bei Pratteln — Strubin (1) — Angabe der Funde — ibid., p. 112 — Angabe weiterer Fundstätten in der Gegend von Basel — ibid., p. 114.

Klukia exilis Rac. — Lias, Österreich — Krasser (1).

Klukia exilis Rac. — Sporangien — Bower (1), p. 546, 550, Fig. 304.

Knightia Andreae Dusèn n. spec. — Beschr.; Abb.; Tertiär, Seymour-Insel — Vergleich mit K. excelsa R. Br. — Dusèn (1), p. 7, 8, Textfig., Taf. 1, Fig. 7, 9, 11 — Gallen auf dieser Art — ibid., Taf. I, Fig. 8.

Knorria — Deutung — Scott (1), p. 132.

Knorria imbricata Sternb. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.

Knorria Sellowi — China — Yokoyama (1), p. 16, Taf. III, Fig. 2.

Kohlenkalk — Belgien, Spirophyton — Mourlon (1), p. 102.

Koniferen — Oberpliocän, Untermaintal; Übersicht — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 222, 223.

Kreide — Belgien, Hainaut; Hölzer (nicht bestimmt) — Cornet (2).

Kreide — (oder Landenien); Belgien, Leval-Trahegnies; Fossiles Holz und andere Pflanzenreste (Bearbeitung der Reste erfolgt später) — Cornet (1), p. 82, 83.

Kreide — Böhmen — Menzel (1), p. 27—38.

Kreide — Frankreich, Picardien — Leriche (1), p. 501, 502, Fig. 3.

Kreide — Nord-Amerika — Berry (4).

Kreide — Nord-Amerika, Brit.-Columbia — Penhallow (1), p. 301—311, 328—332.

Kreide — Nord-Amerika, Californien; Tabellarische Übersicht; Vergleich mit Tertiär und Pleistocän — Paten (1), p. 72—81.

Kreide — Nord-Amerika, Cliffwood Bluff, N. J.; Araucarites Zeilleri Berry etc. — Berry (4), p. 252—254.

Kreide — Nord-Amerika, Grönland, Nathorstia — Nathorst (6), Taf. 3.

Kreide — Nord-Amerika, Grove Point, Maryland; Bauhinia marylandica — Berry (2), p. 218, 219, 3 Fig.

Kreide — Nord-Amerika, Rockfish creek, Cumberland County, N. C.; Tumion (Torreya) carolinianum Berry — Berry (3), p. 382—386, 2 Fig.

Kreide — Nord-Amerika, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 384—386 (Die Pflanzen von Dr. Knowlton bestimmt).
Kreide — Nord-Amerika; Struktur zeigend; Pinaceae — Jeffrey (2), 2 Pl.
Kreide — Nord-Amerika, Texas; Cycadee — Udden (1).
Kreide — Nord-Amerika, Wyoming; Nur Angabe wo Pflanzen gefunden sind — Darton (1), p. 461, 462.
Kreide — Portugal; Verkieselter Stamm eines Dikotyledonen — Pinto (1), p. 174—176, 1 Taf.
Kreide — Süd-Amerika, Feuerland — Steinmann (1), p. 193.
Kreide — Süd-Amerika, Peru — Lukis (1), p. 18—23, 1 Pl.
Kreide? — Süd-Amerika, Seymour-Insel: Nothofagoxylon scalariforme Goth. — Gothan (1), p. 20—23.
Kreide — Süd-Amerika, Snow-Hill-Insel; Unbestimmte Holzreste; Gymnosperm — Gothan (1), p. 24, Taf. 2, Fig. 19.
Kreide — Ungarn — Tuzson (1), p. 1—4, Taf. I, II, Fig. 3—5.
Kreide — Klimadifferenzierung; Jahresringe und Zuwachszonen bei Gymnospermenhölzern — Gothan (2) und (5).
Kreide (Untere) — Vorkommen von Diplopora — Arbenz (1).
Kulm — Autun; Struktur zeigende Pflanzen; Flicheia — Pelourde (4), p. 877—879.
Kulm — Struktur zeigende Pflanzen; Clepsydropsis — P. Bertrand (2), p. 945—947.

L.

Labiate ("this belongs to no british plant") — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 218, Pl. 14, Fig. 115.
Laccopteris — Allgemeines — Browne (1), p. 245.
Laccopteris — Vergleich mit Matonineae — Bower (1), p. 565, 567, 568, Fig. 568 (Sporangien).
Laccopteris (besonders Münsteri Schenk. und polypodioides Bgt.) — Vergleich mit Nathorstia — Nathorst (6), p. 18.
Laccopteris elegans Presl. — Lias, Österreich — Krasser (1).
Laccopteris Goepperti Schenk. — Rhät; Abb. — Frech (2), Taf. 8, Fig. 4.
Lagenostoma — Phylogenie — Lignier (1), p. 538, 542.
Lagenostoma Lomaxi Will. — Anatomie des Stieles verglichen mit Ginkgo — Shaw (1), p. 92.
Lagenostoma Lomaxi Will. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 207.
Lagenostoma Lomaxi Will. — Arber (1), p. 59.
Lagenostoma Lomaxi Will. — Scott (2), p. 394—398, Fig. 9, 10, Taf. I.
Lagenostoma ovoides Will. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 207.
Lagenostoma ovoides Will. — Pollenkammer mit Antherozoiden usw. — Benson (2), 2 Fig.
Lagenostoma ovoides Will. — Vergleich mit L. spec. — Carpentier (1), p. 75.
Lagenostoma ovoides Will. — Arber (1), p. 60, 61.
Lagenostoma Sinclairi Kidst. — Arber (1).
Lagenostoma Sinclairi Kidst. — Lyginodendreae — Scott (2), p. 397, Fig. 12.
Lagenostoma Sinclairi Kidst. — Vergleich mit L. spec. — Carpentier (1), p. 76.
Lagenostoma spec. — Karbon. Béthune — Carpentier (1), p. 75.
Larix dahurica Turcz — Vergleich mit Larix spec. — Laurent (1), p. 28, Textfig.

Larix europaea L. — Unterdiluvial, Hainstadt — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 203.

Larix europaea L. *fossilis* Geyl. et Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 173, 215, Taf. 24, Fig. 16a, b, c, 17.

Larix gracilis — Untermiocän, Frankfurt — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 181.

Larix johnseni Schröter — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 17, 60, 61, 132.

Larix cf. *sibirica* Ledeb. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.

Larix spec. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136, 137.

Larix spec. — Plaisancien, Niac; Abb.; Beschr.; Vergleich mit rezenten Arten: Larix dahurica Turcz — Laurent (1), p. 27—29, 76, Textfig. 3—4, Tabelle.

Larvaria Defr. — Algae; Unterschied von Dactylopora Lam. — Morellet (1), p. 96, Note.

Larvaria craniphora Mun. Ch. — Thanétien, Boncourt (Oise) — Morellet (1), p. 96, 97, Fig. 1.

Lastraea dalmatica Heer, Flora tert. Helv., I, 1855, p. 33, Pl. IX, Fig. 1 — zu Aspidium dalmaticum Heer — Fliche (4), p. 9.

Lastrea fischeri Heer — Tertiär, Canada; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 15, 32, 61, 132 — Penhallow (1), p. 322.

Lastraea oreopteris Pr. — Vergleich mit Aspidium Meyeri Heer — Laurent (1), p. 23, 24.

Laurelia insularis Dusèn nov. sp. — Beschr.; Abb.; Tertiär, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 4, Taf. I, Fig. 5 — Vergleich mit rezenten Arten — ibid., p. 4.

Laurinoxylon branneri Knowlt. — Anatomie; Tertiär, Texas; Abb. — Penhallow (2), p. 98, 99, Taf. III, Fig. 6, Taf. IV.

Laurinoxylon pulchrum Knowlt. — Tertiär, Amethyst-Mt.; Anatomie — Platen (1), p. 127—129.

Laurinoxylon uniseriatum Goth. nov. sp. — Anatomie; Abb.; Seymour-Insel (Tertiär oder Kreide); Vergleich mit anderen Lauraceae; Unterschied von Monimiaceae — Gothan (1), p. 16—19, Taf. 2, Fig. 3—11.

Laurinoxylon? spec. — Anatomie; Abb.; Seymour-Insel (Tertiär oder Kreide); Vergleich mit Laurus perseoides Casp.; Unterschied von Magnoliaceae — Gothan (1), p. 19, 20, Taf. 2, Fig. 12, 13.

Lauriphyllum Nordenskjoldii Dusèn n. sp. — Beschr.; Abb.; Tertiär, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 2, 3, Taf. II, Fig. 9.

Laurophyllum Notarisii Mass. — Syn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 51, 52, 61 (Verbreitung im Tertiär).

Laurus californica? Lesq. — Eocän, S.-W.Oregon — Diller (1), p. 77.

Laurus californica Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Laurus canariensis Webb. et Berth. — Unterschied von Persea indica Spr. fossilis — Laurent (1), p. 49.

Laurus canariensis Webb. et Berth. — Vergleich mit der var. pliocenica Sap. et Mar. — Laurent (1), p. 45, 46, Taf. II.

Laurus canariensis Webb. et Berth. *pliocenica* Sap. et Mar. — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac; Vergleich mit rezenten Laurus-Arten — Laurent (1), p. 45, 46, 76, Taf. II, IV, Fig. 9, Taf. VII, Fig. 2—8, Tabelle.

Laurus grandis Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Laurus Guidii Princ. nov. sp. — Diagn.; Abb.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 51, 61, Fig. 4.

Laurus heliadum Mass. (not. Ung.), Fl. foss. del Sinigagliese, p. 253, Taf. XXVI, Fig. 27 — zu L. tetrantheroides Ett. — Principi (1), p. 50.

Laurus nobilis L. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 68.
Laurus nobilis L. — Vergleich mit L. canariensis Webb. et Berth. pliocenica, Sap. et Mar. — Laurent (1), p. 45, 46, Taf. II.
Laurus primigenia Heer, Mitt. Jahrb. ung. Geol. Anst., 1872, p. 16; Staub, ibid., 1887, p. 303 — zu Evonymus primigenia Pax — Pax (2), p. 60.
Laurus primigenia Ung. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 51, 61 (Verbreitung im Tertiär).
Laurus princeps — Unterschied von Persea coloradica Cock. — Cockerell (3), p. 91.
Laurus cf. protodaphne Sap. — Tertiär, Catalogne — Fliche (4), p. 6, 7, Taf. 2a, Fig. 1.
Laurus salicifolia Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Laurus stenophylla Staub, Mitt. Jahrb. ung. geol. Anst., 1887, p. 311 — zu Evonymus stenophylla Pax — Pax (2), p. 61.
Laurus Tenorii Mass., Fl. foss. del Sinigagliese, p. 255, Taf. XXV, Fig. 1 — zu Laurus primigenia Ung. — Principi (1), p. 51.
Laurus tetrantheroides Ett. — Syn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 50, 51, 61 (Verbreitung im Tertiär).
Leguminosae — Tertiär, Florissant; Bestimmungstabelle — Cockerell (3), p. 96, 97.
Leguminosae (?) — Tertiär, Leval; Harz — Marty (Langeron) (1), p. 39—43.
Leguminosites cassiaefolius Marty nov. sp. — Tertiär, Leval; Diagn.; Abb.; Vergleich — Marty (1), p. 36—39, Taf. IX, Fig. 1—9, Taf. VIII, Fig. 6, Taf. IX, Fig. 10.
Leguminosites arachioides Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 61, 62, Fig. 14 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 27, 31, 97, 107, 108, 118, 121, 132.
Leguminosites borealis Dir. — Tertiär, Canada; Synon. — Penhallow (4), p. 62, 132 — Übereinstimmung mit L. arachioides Lesq. — ibid., p. 17, 62.
Leguminosites leptolobiifolius Marty sp. nov. — Tertiär, Leval; Diagn.; Abb.; Vergleich — Marty (1), p. 34—36, Taf. VIII, Fig. 5—10.
Leguminosites phaseolites Heer — Vergleich mit Leguminosites cassiaefolius Marty — Marty (1), p. 38, Textfig. N 9.
Leguminosites serrulatus Lx., Tert. and Cret. Floras — vielleicht zu Ptelea modesta Cock. — Cockerell (3), p. 98.
Leguminosites serrulatus Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 97.
Leguminosites spec. 1 und 2 — Abb.; Beschr.; Tertiär, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 15, 16, spec. 1, Taf. 3, Fig. 16, spec. 2, Taf. 2, Fig. 1, 2.
Leguminosites spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 177, 273, Taf. 33, Fig. 21a, b.
Leguminosites spec. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Leiodermaria — Scott (1), p. 211.
Lemna scutata Dn. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 62 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 11, 132.
Leontodon autumnalis L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 217, Pl. 13, Fig. 97.
Lepidocarpon — Heterosporie — Browne (1), p. 158, 159 — Phylogenie — ibid., p. 159 — Anatomie; Vergleich mit Lepidostrobus — ibid., p. 159 — Vergleich mit Isoetes — ibid., p. 163.
Lepidocarpon — Micropyle; Unterschied von Miadesmia membranacea Bertr. — Benson (1), p. 415.

Lepidocarpon — Vergleich mit und Unterschiede von Miadesmia membranacea — Benson (1), p. 418, 419.
Lepidocarpon Lomaxi Scott — Anatomie — Scott (1), p. 193—197, Fig. 80—82.
Lepidocarpon Lomaxi Scott — Anatomie — Scott (2), p. 383, Fig. 5.
Lepidocarpon Lomaxi Scott — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Lepidocarpon Lomaxi Scott — Vergleich mit Lycopodiales — Bower (1), p. 704, 711.
Lepidocarpon sp. nov. — Keine Beschr.; Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Lepidodendraceae — Anatomie der Stämme — Browne (1), p. 150 — Phylogenie — ibid., p. 152 — Fruktifikation — ibid., p. 154 — Ob Zusammenhang mit Ulodendron — ibid., p. 154, 155 — Lepidostrobus — ibid., p. 156, 157 — Vergleich mit Isoetes — ibid., p. 161, 162, 163, 164.
Lepidodendraceae — Anatomie; verglichen mit Sigillaria scutellata Bgt. — Arber et Thomas (1), p. 152—154.
Lepidodendraceae — Anatomie; verglichen mit der von Sigillaria — Scott (1), p. 218, 221, 224 (Blätter), 225.
Lepidodendraceae — Anatomie — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 230.
Lepidodendraceae — Blattlücken fehlen — Jeffrey (1), p. 243, Fig. 9.
Lepidodendraceae — Ligula; verglichen mit der von Bothrodendron mundum Will. sp. — Watson (2), p. 7.
Lepidodendron — Abgebildet in: Swedenborg. Miscellanea observata, No. 22 — Nathorst (1), p. 27, 28, Pl. I.
Lepidodendron (inkl. *Lepidophloios*) — Allgemeines; Abdrücke — Scott (1), p. 125—133, Fig. 52—55 — Anatomie; Stamm — ibid., p. 133—155, Fig. 56—61 — Lepidodendron-Arten mit und ohne sekundärem Holze — ibid., p. 135 — Blätter — ibid., p. 155—161, Fig. 62—65 — Verzweigung — ibid., p. 161—164, Fig. 66 — Entstehung der ulodendroiden Eindrücke — ibid., p. 165—167, Fig. 67 — Halonia-Stadium — ibid., p. 168—173, Fig. 68, 69 — Fruktifikation — ibid., p. 173—189, Fig. 70—78.
Lepidodendron — Allgemeine Übersicht — Scott (2), p. 380—386.
Lepidodendron — Anatomie — Bower (1), p. 334—336, 339.
Lepidodendron — Anatomie — Kirsch (1), p. 364.
Lepidodendron — Anatomie; Vergleich mit Selaginella — Browne (1), p. 185 — mit Phylloglossum — ibid., p. 189 — mit Lycopodieae — ibid., p. 194.
Lepidodendron — Aufrecht stehender Stamm; Flöz Desiré, Noeux — P. Bertrand (3), p. 50.
Lepidodendron (Bergeria) — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 49.
Lepidodendron — Blattkissen — Browne (1), p. 151 — Blätter — ibid., p. 152, 153.
Lepidodendron (Knorria) — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 49.
Lepidodendron — Phylogenetischer Vergleich mit Walchia — Steinmann (2), p. 124, 129, Fig. 57 — mit Pinus — ibid., Fig. 58 — mit Araucaria — ibid., p. 125.
Lepidodendron — Ulodendroide Narben — Watson (1), p. 5 — Anordnung der Verzweigungen — ibid., p. 8.
Lepidodendron — Sporophyll usw. Vergleich mit Lycopodium — Sykes (1), p. 52, 55, 56.
Lepidodendron — Strobili — Bower (1), p. 304, 305, Fig. 153 — Vergleich mit Isoetes — ibid., p. 309.
Lepidodendron aculeatum Sternb. — Anatomie; verglichen mit Sigillaria scutellata Bgt. — Arber et Thomas (1), p. 153.
Lepidodendron aculeatum Sternb. — Anatomie — Scott (1), p. 135 — Übereinstimmung mit L. fuliginosum — ibid., p. 155.

Lepidodendron aculeatum Sternb. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 49.
Lepidodendron aculeatum Sternb. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 68, 69.
Lepidodendron aculeatum Sternb. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 127, 131, 136, 141, 144, 150, 153, 163, 165, Pl. IV, Fig. 18.
Lepidodendron aculeatum Sternb. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.
Lepidodendron aculeatum Sternb. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 8.
Lepidodendron aculeatum Sternb. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 735.
Lepidodendron aculeatum Sternb. — Lower Coal Measures, England — Stopes und Watson (1), p. 208.
Lepidodendron aculeatum Sternb. — Oberdevon, Canada — Matthews (1), p. 196.
Lepidodendron aculeatum Sternb. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 207.
Lepidodendron aculeatum Sternb. — Vergleich mit L. Vereenigingense — Seward et Leslie (1), p. 120.
Lepidodendron cf. aculeatum Sternb. — Karbon, Belgien, Andenne — Fourmarier (1), p. 67.
Lepidodendron cf. aculeatum Sternb. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.
Lepidodendron cf. aculeatum Sternb. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.
Lepidodendron acuminatum Vaffier — Karbon, Basse Loire — E. Bureau (1), p. 140.
Lepidodendron brevifolium Will. — Anatomie; verglichen mit Sigillaria scutellata Bgt. — Arber et Thomas (1), p. 153.
Lepidodendron brevifolium Will. — Anatomie — Scott (1), p. 135, 143, Fig. 58 — Blatt — ibid., p. 157 — Verzweigung — ibid., p. 164.
Lepidodendron Chemungense Dn. — Oberdevon, Canada — Matthews (1), p. 195, 196.
Lepidodendron Chemungense Dawson — Vergleich mit Lepidostrobus spec. — Matthews (1), p. 186.
Lepidodendron corrugatum Dn. — Oberdevon, Canada — Matthews (1), p. 193, 194, 195, 196.
Lepidodendron dichotomum Sternb. (Zeiller) — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.
Lepidodendron dichotomum (Sternb.) Fischer em. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 208.
Lepidodendron elegans Grd.'Eury — Restauration — Scott (1), p. 127, Fig. 52.
Lepidodendron esnostense Ren. — Blatt-Anatomie — Scott (1), p. 159, 160.
Lepidodendron fuliginosum Will. — Anatomie — Browne (1), p. 151 — Vergleich mit Isoetes — ibid., p. 161.
Lepidodendron (Lepidophloios) fuliginosum Will. — Anatomie — Scott (1), p. 135, 138, 139, 154 — Übereinstimmung mit L. obovatum und aculeatum — ibid., p. 155 — Halonia-Stadium — ibid., p. 170—172, Fig. 69.
Lepidodendron fuliginosum Will. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Lepidodendron fuliginosum Will. — Zalessky (2), p. 25.

Lepidodendron cf. fusiforme Corda — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.
Lepidodendron Gaspianum Dn. — Oberdevon, Canada — Matthews (1), p. 195, 196.
Lepidodendron Harcourtii With. — Anatomie — Bower (1), p. 334, 687, Fig. 174.
Lepidodendron Harcourtii With. — Anatomie — Browne (1), p. 151.
Lepidodendron Harcourtii With. — Anatomie — Scott (1), p. 135, 136—140, Fig. 56 — Unterschied von L. selaginoides Carr. — ibid., p. 148.
Lepidodendron Harcourtii With. — Lower Coal Measures, Roof nodules, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 204.
Lepidodendron Harcourtii With. — Zalessky (2), p. 21, 24, 25.
Lepidodendron Hickii Wats. — Anatomie — Scott (1), p. 135, 138 — Blatt — ibid., p. 157, 159, 160, Fig. 64, 65.
Lepidodendron Hickii Watson — Anatomie; Vergleich mit Lepidophloios Scottii Gordon — Gordon (1), p. 446, 451.
Lepidodendron Hickii Watson — Lower Coal Measures, Roof nodules, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 204 — Coalballs — ibid., p. 206.
Lepidodendron intermedium Will. — Anatomie — Scott (1), p. 135, 154.
Lepidodendron lanceolatum Lesq. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.
Lepidodendron lycopodioides Sternb. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Lepidodendron lycopodioides Sternb. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 133, 152, 163, 165.
Lepidodendron lycopodioides Sternb. — Karbon, Lièvin — P. Bertrand (4), p. 300.
Lepidodendron lycopodioides Sternb. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 8, Pl. B, Fig. 3.
Lepidodendron lycopodioides Sternb. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 735.
Lepidodendron lycopodioides Sternb. — Lower Coal Measures, England — Stopes und Watson (1), p. 208.
Lepidodendron cf. lycopodioides Sternb. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 65.
Lepidodendron macrophyllum Will. — Anatomie — Scott (1), p. 135.
Lepidodendron macrophyllum Will. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Lepidodendron mundum Will. — zu Bothrodendron mundum Will. sp. — Watson (2), p. 2.
Lepidodendron obovatum Sternb. — Anatomie; verglichen mit Sigillaria scutellata Bgt. — Arber et Thomas (1), p. 153.
Lepidodendron obovatum Sternb. — Anatomie — Scott (1), p. 135, 154, 155 — Übereinstimmung mit L. fuliginosus — ibid., p. 155.
Lepidodendron obovatum Sternb. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 46.
Lepidodendron obovatum Sternb. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 69.
Lepidodendron obovatum Sternb. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 127, 131, 136, 137, 150, 154, 163, 165.
Lepidodendron obovatum Sternb. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.
Lepidodendron obovatum Sternb. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 8.
Lepidodendron obovatum Sternb. — Karbon, Westfalen — Krusch (1), p. 61.
Lepidodendron obovatum Sternb. — Lower Coal Measures, England — Stopes und Watson (1), p. 208.

Lepidodendron cf. obovatum Sternb. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 739.
Lepidodendron oculis Felis Abbado sp. — China; Synon. — Yokoyama (1), p. 11—12, Pl. III, Fig. 1, 5.
Lepidodendron Ophiurus Bgt. — Habitus — Scott (1), p. 129, Fig. 53.
Lepidodendron Ophiurus Bgt. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Lepidodendron Ophiurus Bgt. — Karbon, Leicestershire und South-Derbyshire — Horwood (4), p. 147, 148, 150, 152, 154, 165.
Lepidodendron Ophiurus Bgt. — Karbon, North-Derbyshire — Horwood (2), p. 8, Pl. B, Fig. 2.
Lepidodendron Ophiurus Bgt. — Lower Coal Measures, England — Stopes u. Watson (1), p. 208.
Lepidodendron parvulum Will. — Anatomie — Scott (1), p. 135.
Lepidodendron parvulum Will. — Coalballs, England — Stopes u. Watson (1), p. 206.
Lepidodendron Pedroanum (Carr.) — Perm-Karbon, Vereeniging, Süd-Afrika — Seward et Leslie (1), p. 120, Pl. IX, Fig. 1 — Vorkommen — ibid., p. 120, 123.
Lepidodendron pettycurensis Kidst. — Anatomie — Bower (1), p. 334, 690.
Lepidodendron Pettycurensis Kidston — Vergleich mit L. Scottii Gordon — Gordon (1), p. 451, 452.
Lepidodendron rhodumnese Ren. — Anatomie — Bower (1), p. 334, 687.
Lepidodendron rimosum Sternb. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 42, 43 — E. Bureau (1), p. 140.
Lepidodendron rimosum Sternb. — Karbon, North-Derbyshire — Horwood (2), p. 8.
Lepidodendron rimosum Sternb. — Oberdevon, Canada — Matthews (1), p. 195, 196.
Lepidodendron salfeldense Solms — Anatomie — Bower (1), p. 334.
Lepidodendron selaginoides Carr. — Anatomie — Bower (1), p. 336, Fig. 176.
Lepidodendron selaginoides Carr. — Anatomie; verglichen mit Sigillaria scutellata Bgt. — Arber et Thomas (1), p. 152, 154.
Lepidodendron selaginoides Carr. — Anatomie — Scott (1), p. 135, 143—153, Fig. 59—61 — Unterschied von L. Harcourtii — ibid., p. 148 — Blatt — ibid., p. 158 — Verzweigung — ibid., p. 162, Fig. 66.
Lepidodendron selaginoides Sternb. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Lepidodendron selaginoides Sternb. — Karbon, Leicestershire und South-Derbyshire — Horwood (4), p. 131 (cf.), 132, 163.
Lepidodendron selaginoides Sternb. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 208.
Lepidodendron Sternbergii Bgt. — Oberdevon, Canada — Matthews (1), p. 195, 196.
Lepidodendron vasculare Binney — Anatomie; Vergleich mit Lepidophloios Scottii Gordon — Gordon (1), p. 445, 446, 451.
Lepidodendron vasculare Binney — Coalballs, England — Stopes u. Watson (1), p. 206.
Lepidodendron Veltheimii Sternb. — Abb. — Gibson (1), Pl. VII, Fig. 1.
Lepidodendron Veltheimii Sternb. — Anatomie; Prothallium — Gordon (2), p. 330—332, 1 Taf.
Lepidodendron Veltheimii Sternb. — Habitus — Scott (1), p. 130, Fig. 54.
Lepidodendron Veltheimii Sternb. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 42, 43 — L. Bureau (1), p. 51 — E. Bureau (1), p. 140.

Lepidodendron Veltheimii Sternb. — Karbon, Belgien, H1b — Renier (4), p. 120.

Lepidodendron cf. Veltheimii Sternb. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.

Lepidodendron vereenigingense Sew. et Leslie — Perm-Karbon, Vereeniging, Süd-Afrika — Seward et Leslie (1), p. 119, 120, Pl. X, Fig. 1, 2, Textfig. 8.

Lepidodendron Volkmannianum Sternb. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.

Lepidodendron Wunschianum Will. — Anatomie — Browne (1), p. 151.

Lepidodendron Wunschianum Will. — Anatomie; verglichen mit Sigillaria scutellata Bgt. — Arber et Thomas (1), p. 153.

Lepidodendron (Lepidophloios ?) Wünschianum Will. — Anatomie — Scott (1), p. 135, 139, 140—143, Fig. 57.

Lepidodendron Wunschianum Will. — Zalessky (2), p. 25.

Lepidodendron spec. — Carbonif., Limestone, Thirshfield — Wheelton Hind (1), p. 317.

Lepidodendron spec. — China — Yokoyama (1), p. 17, Taf. VII.

Lepidodendron spec. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 66.

Lepidodendron spec. — Karbon, Belgien, H1b — Renier (4), p. 122.

Lepidodendron spec. — Oberdevon, Canada — Matthews (1), p. 193, 196.

Lepidodendron spec. — Yorkshire — Culpin (1), p. 149.

Lepidophloios — Blätter — Bower (1), p. 303, 304, Fig. 152.

Lepidophloios — Blattkissen — Browne (1), p. 151.

Lepidophloios — fertile Zweige; Halonia — Scott (1), p. 168, 169, Fig. 68, 69.

Lepidophloios — Unterschied von Lepidodendron in Abdrücken; Übereinstimmung im Bau — Scott (1), p. 132, 133.

Lepidophloios acerosus L. et H. — Karbon, Leicestershire und South-Derbyshire — Horwood (4), p. 152, 165, Pl. II, Fig. 9.

Lepidophloios acerosus L. et H. — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.

Lepidophloios antiquus Dn. — Oberdevon, Canada — Matthews (1), p. 195.

Lepidophloios fimbriatus Ed. Bur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.

Lepidophloios fuliginosus — Anatomie; verglichen mit Sigillaria scutellata Bgt. — Arber et Thomas (1), p. 152.

Lepidophloios fuliginosus, cf. *Lepidodendron fuliginosus.*

Lepidophloios Grand'Euryi Ed. Bur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.

Lepidophloios Harcourtii With. — Anatomie; verglichen mit Sigillara scutellata Bgt. — Arber et Thomas (1), p. 153.

Lepidophloios Harcourti With. — Blattlücken fehlen — Jeffrey (1), p. 243, 257, Fig. 9.

Lepidophloios Harcourti (Seward and Hill, Trans. Roy. Soc. Edinburgh, XXXIX) — Vergleich mit Stigmaria spec. Weiss — Weiss (1), p. 227.

Lepidophloios laricinus Sternb. — fertile Zweige — Scott (1), p. 172, 173.

Lepidophloios laricinus Sternb. — Karbon, Andenne — Formarier (1), p. 65, 66, 67.

Lepidophloios laricinus Sternb. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.

Lepidophloios laricinus Sternb. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 53.

Lepidophloios laricinus Sternb. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.

Lepidophloios laricinus Sternb. — Karbon, North-Derbyshire — Horwood (2), p. 8.

Lepidophloios laricinus Sternb. — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.
Lepidophloios laricinus Sternb. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734, 735.
Lepidophloios laricinus Sternb. — Karbon, Westfalen — Krusch (1), p. 60, 61.
Lepidophloios cf. laricinus Sternb. — Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 226, Taf. IX, Fig. 12.
Lepidophloios macrolepidotus Goldenb. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 208.
Lepidophloios scoticus Kidst. — Halonia — Scott (1), p. 169, Fig. 68.
Lepidophloios scoticus Kidst. — Vergleich mit L. Scottii Gordon — Gordon (1), p. 451, 452.
Lepidophloios aff. scoticus Kidst. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 120.
Lepidophloios Scottii Gordon nov. sp. — Calciferous Sandstone, Pettycur; Anatomie — Gordon (1), p. 443—453, 3 Pl., 1 Textfig.
Lepidophloios spec. — Anatomie der Blätter — Scott (1), p. 156, 157, Fig. 62, 63.
Lepidophloios spec. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121, 122.
Lepidophloios spec. nov. Watson — ohne Beschreibung; Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Lepidophyllum caricinum Heer — Karbon, Karnische Alpen — Vinassa et Gortani (1), p. 609.
Lepidophyllum intermedium L. et H. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Lepidophyllum lanceolatum L. et H. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Lepidophyllum lanceolatum L. et H. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 120.
Lepidophyllum lanceolatum L. et H. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.
Lepidophyllum lanceolatum L. et H. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.
Lepidophyllum lanceolatum L. et H. — Lower Coal Measures, England — Stopes und Watson (1), p. 208.
Lepidophyllum majus Bgt. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Lepidophyllum majus Bgt. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.
Lepidophyllum majus Bgt. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 130, 150, 163, 165.
Lepidophyllum majus Bgt. — Karbon, Liévin — P. Bertraud (4), p. 300.
Lepidophyllum majus Bgt. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 8.
Lepidophyllum majus Bgt. — Lower Coal Measures, England — Stopes und Watson (1), p. 208.
Lepidophyllum majus Bgt. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 208.
Lepidophyllum triangulare Zeill. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Lepidophyllum triangulare Zeill. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 735.
Lepidopteris Ottonis Schenk. — Rhät; Abb. — Frech (2), Texttaf. XXI, Fig. 5.
Lepidopteris stuttgartensis (Jaeg.) Schimp. — Vergleich mit Cladophlebis Roesserti Presl. — Seward (3), p. 98.
Lepidostrobus — Allgemeines — Bower (1), p. 304, 305, Fig. 153 — Vergleich mit Isoetes — ibid., p. 309, 695, 697, Fig. 361.

Lepidostrobus — Anatomie; verglichen mit Bothrodendron mundum Will. sp. — Watson (2), p. 4, 13.
Lepidostrobus — Aufbau — Browne (1), p. 156 — Heterosporie — ibid., p. 158 — Vergleich mit Isoetes — ibid., p. 162, 163.
Lepidostrobus — Aufbau und Anatomie — Scott (1), p. 173—189, Fig. 70—76 — Vergleich mit Lycopodium, Isoetes und Selaginella — ibid., p. 175, 180, 181, 182.
Lepidostrobus Bertrandi Zal. nov. sp. — Anatomie; Karbon, Donetz — Zalessky (2), 9 Taf., 2 Fig. — Achse — ibid., p. 22—31 — Sporophyll und Sporangium — ibid., p. 31—33 — Diagnose; Unterschied von L. Oldhamius Will. — ibid., p. 33.
Lepidostrobus Brownii Schimp. — Anatomie — Bower (1), p. 322, 323—325, 335, 687, 712, Fig. 168, 169, 175.
Lepidostrobus Brownii Schimp. — Browne (1), p. 155, 163.
Lepidostrobus Brownii Schimp. — Scott (1), p. 175 — Anatomie — ibid., p. 177, 178.
Lepidostrobus Brownii Schimp. — Vergleich mit L. Bertrandi Zal. — Zalessky (2), p. 22.
Lepidostrobus foliaceus Maslen — Sporen — Scott (1), p. 187, Fig. 76.
Lepidostrobus foliaceus Maslen — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Lepidostrobus Geinitzi Schimp. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 209.
Lepidostrobus Hibbertianus Binn. — Scott (1), p. 174, Fig. 70.
Lepidostrobus Mazocarpon Bens. — Anatomie — Benson (3), p. 144, Fig. 25.
Lepidostrobus Oldhamianus Will. — Anatomie — Scott (1), p. 176—182.
Lepidostrobus Oldhamius Will. — Lower Coal Measures, Roof nodules, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 204 — Coalballs — ibid., p. 206.
Lepidostrobus Oldhamius Will. — Vergleich mit L. Bertrandi Zal. — Zalessky (2), p. 20, 25, 27, 28, 29, 30, 32, 33 (Unterschied von L. Bertr.), Taf. IV, Fig. 3, Taf. V, Fig. 2, Taf. VII, Fig. 1.
Lepidostrobus ophiurus Bgt. — Karbon, North Derbyshire; Neuer Namen; Keine Beschreibung — Horwood (2), p. 8.
Lepidostrobus cf. ornatus Bgt. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 120.
Lepidostrobus princeps Lx. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300, 302.
Lepidostrobus squarrosus Kidst. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 49.
Lepidostrobus (Macrocystis) truncatus Lesq. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Lepidostrobus variabilis L. et H. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Lepidostrobus variabilis L. et H. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 147, 150, 165.
Lepidostrobus variabilis L. et H. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 8.
Lepidostrobus variabilis L. et H. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.
Lepidostrobus variabilis Gein. Verst. Sachsen — zu Lepidostrobus Geinitzi Schimp. — Schuster (3), p. 209.
Lepidostrobus Veltheimianus Binney — Anatomie — Scott (1), p. 182—187, Fig. 72—75 — Sporen — ibid., p. 184—186, Fig. 75 — Prothallium — ibid., p. 187, Fig. 77.

Lepidostrobus Veltheimianus Binney — Bower (1), Fig. 170.
Lepidostrobus spec. — Karbon, Belgien, Andenne — Fourmarier (1), p. 67.
Lepidostrobus spec. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.
Lepidostrobus spec. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 74.
Lepidostrobus spec. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 735.
Lepidostrobus spec. — Karbon, Porcupine, Alaska — Kindle (1), p. 333.
Lepidostrobus spec. — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.
Lepidostrobus — Silur (oder Eo-Devon), Canada; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Lepidodendron Chemungense Dawson — Matthew (1), p. 185, 185, Fig. 1.
Leptostrobus Fontaine, Min. of U.-S. Geol. Survey, XV — Unterschied von Prepinus statenensis Jeffrey — Jeffrey (2), p. 208, 209.
Leptostrobus Heer — Vergleich mit Strobilites laxus Sew. — Seward (3), p. 102.
Lesangeana Hasseloti Moug., Ann. Soc. d'emul. du dép. des Vosges, 1850, VII, p. 185, Pl. II (Blätter) — zu Cordaites vogesiaca Sch. et M. sp. — Fliche (1), p. 170.
Leskea spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 172, 188, Taf. 22, Fig. 28, 29.
Lesleya Lesq. — Vergleich mit Glossopteris angustifolia Bgt. var. taeniopteroides S. et L. — Seward and Leslie (1), p. 115.
Lesquereusia spiralis — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 107.
Leucaena coloradensis Cock. nov. sp. — Tertiär, Florissant; Diagn. — Cockerell (3), p. 96.
Lias — Entstehung des Gagats — Gothan (6).
Lias — Frankreich, Ste Honorine la Guillaume; Aufzählung der früher beschriebenen Arten — Lignier (5), p. 3.
Lias — Österreich — Krasser (1).
Lias — Schweden, Equisetales — Halle (3).
Lias — Schweden (Hör); Pflanzenreste (Sporen und Pollenkörner) durch Schlammung aus dem Ton erhalten — Nathorst (5), p. 11—13, Taf. 2, Fig. 22—58.
Librocedrus pliocaenica Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 172 — Verwandt mit L. decurrens Torr. — ibid., p. 191, Taf. 23, Fig. 4.
Librocedrus salicornioides Ung. — Miocän, Lugarde — Marty (2), p. 395, 396.
Librocedrus salicornioides Ung. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 12.
Librocedrus — im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 181.
Licmophora angustata Gr. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 131.
Ligustrum senogalliense Princ. sp. nov. — Diagn.; Abb.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 54, 55, 63, Fig. 6.
Limnobium obliteratum Cock. n. sp. — Miocän, Florissant — Cockerell (1), p. 65, Fig. 1a.
Limnobium spongia Steud. — Vergleich mit L. obliteratum Cock. — Cockerell (1), p. 65.
Limosella aquatica L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 217, Pl. 14, Fig. 103.
Lindera latifolia Sap. — Abb.; Plaisancien, Niac — Laurent (1), p. 49, 76, Taf. VIII, Fig. 1, Tabelle.
Linopteris Brongniarti Gutb. — hierzugehörige Vegetationsorgane; Unterschied von denen von Neuropteris usw. — Grand'Eury (1), p. 1242.
Linopteris Brongniarti Gutb. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 68, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 77.

Linopteris Brongniarti Gutb. — Karbon, Karnische Alpen — Vinassa et Gortani (1), p. 609.
Linopteris Hoffmanni Roem. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. VII.
Linopteris Münsteri Eichw. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 71, 73, 77.
Linopteris Münsteri Eichw. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Linopteris Münsteri Eichw. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734, 735.
Linopteris Münsteri Eichw. sp. — Saarbrücker Schichten; Syn. — Schuster (3), p. 200.
Linopteris neuropteroides Gutb. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 200.
Linopteris obliqua Bunb. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 37.
Linopteris obliqua Bunb. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Linopteris obliqua Bunb. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 735.
Linopteris sub-Brongniarti G. E. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Linum — Diluvial, Groß-Britannien — Lewis (1) — Allgemeiner Teil — ibid., p. 57.
Liquidambar convexum Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 94, Taf. VII, Fig. 16.
Liquidambar europaeum A. Br. — Oberpliocän, Paulinenschl., Wiesbaden — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 165.
Liquidambar europaeum A. Br. — im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 182.
Liquidambar europaeum A. Br. — Vergleich mit L. convexum Cock. — Cockerell (3), p. 94.
Liquidambar pliocaenicum Geyl. et Kink. — Oberpliocän, Gemarkung Weilbach — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 161.
Liquidambar pliocaenicum Geyl. et Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 175, 246, Taf. 32, Fig. 17a—c.
Liquidambar scarabellianum Mass., Fl. foss. del Sinigagliese, p. 239, Taf. XV, Fig. 7, Taf. XX, Fig. 1, Taf. XXXVIII, Fig. 7 — zu Acer integerrimum Mass. — Principi (1), p. 57.
Liquidambar spec., Paläontogr., VIII, Taf. XV, Fig. 3, et V, p. 136, Taf. XXVII, Fig. 14 — zu Frenelites europaeus Ludw. sp. — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 189.
Liriodendron helveticum Heer, Flora tert. Helv., III, p. 23, Taf. 108, Fig. 6 — zu L. Procaccinii Mass. — Principi (1), p. 56.
Liriodendron Procaccinii Mass. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 56, 63 (Verbreitung im Tertiär).
Liriodendron tulipifera L. — Vergleich mit Carpolithes liriodendroides Marty — Marty (1), p. 32, Textfig. K.
Lithocaulon antarcticum Born. muscr. — Kreide, Feuerland — Steinmann (1), p. 193.
Lithothamnium — Vergleich mit Solenopora und Solenoporella — Rothpletz (1), p. 15—17.
Lithothamnium racemus Aresch. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. I.
Littorella juncea Berg — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 218, Pl. 14, Fig. 117.
Loiseleuria procumbens Desf. — Diluvial, Scotland — Lewis (1) — Allgemeiner Teil — ibid., p. 64.
Lomatia abbreviata Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 90.

Lomatia acutiloba Lx. — Miocän, Florissant — Cockerell (2), p. 541.
Lomatia acutiloba Lx. — Tertiär, Florissant — Cockerell (4), p. 579, Fig. 10.
Lomatia acutiloba Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 90.
Lomatia angustiloba Dusèn n. sp. — Beschr.; Abb.; Tertiär, Seymour-Insel; Vergleich mit L. ferruginea R. Br. — Dusèn (1), p. 6, Taf. 2, Fig. 3, 4.
Lomatia brevipinna Dusèn n. sp. — Beschr.; Abb.; Tertiär, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 6, 7, Taf. 2, Fig. 7.
Lomatia hakeaefolia Lx., 1883 — zu Lomatites hakeaefolia Lx. spec. — Cockerell (3), p. 89.
Lomatia serrulata Dusèn n. sp. — Beschr.; Abb.; Tertiär, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 7, Taf. 1, Fig. 1.
Lomatia seymourensis Dusèn n. sp. — Beschr.; Abb.; Tertiär, Seymour-Insel; Vergleich mit L. dentata R. Br. — Dusèn (1), p. 7, Taf. 1, Fig. 2.
Lomatia spinosa Lx., 1883 — zu Lomatites spinosa Lx. spec. — Cockerell (3), p. 89.
Lomatia terminalis Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale; vielleicht identisch mit L. tripartita Lx. — Cockerell (3), p. 90.
Lomatia tripartita Lesq. — Tertiär, Florissant — Cockerell (4), p. 579, Fig. 8, 9.
Lomatia tripartita Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 90 — vielleicht zu L. terminalis — ibid., p. 90.
Lomatophloios crassicaulis Corda — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Lomatophloios macrolepidotus Weiss — Bower (1), p. 305.
Lomatites berendtianus Goepp. — Verwandtschaft — Cockerell (3), p. 89.
Lomatites hakeaefolia Lx. spec. — Tertiär, Florissant; Synon. — Cockerell (3), p. 89, 90.
Lomatites spinosa Lx. spec. — Tertiär, Florissant; Synon. — Cockerell (3), p. 89, 90.
Lonchopteris — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 72.
Lonchopteris Bricei Bgt. — immer mit bestimmten Samen zusammen — Deltenre (1), p. 218.
Lonchopteris Bricei Bgt. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 37.
Lonchopteris rugosa Bgt. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. V.
Lonchopteris rugosa Bgt. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 85.
Lonchopteris rugosa Bgt. — Karbon, Mariemont; zusammen mit Trigonocarpus Schultzi Goepp. et Berg. — Deltenre (1), p. 213.
Lychnis alpina L. — Diluvial, Scotland — Lewis (1) — Allgemeiner Teil — ibid., p. 64.
Lychnis diurna Sibth. — Diluvial, Groß-Britannien — Lewis (1) — Allgemeiner Teil — ibid., p. 61.
Lycopodiaceae — recent und fossil; Sporophyll — Sykes (1), 2 Taf.
Lycopodiales — Allgemeine Übersicht — Scott (2), p. 380—386, Fig. 4, 5.
Lycopodinae — ligulate: Miadesmia membranacea Bertr. — Benson (1), p. 418.
Lycopodineae — Phylogenie — Lignier (1), p. 534, 536 (Fruktifikation).
Lycopodites — Habitus — Bower (1), p. 298, 299.
Lycopodites — Habitus usw. — Scott (1), p. 263.
Lycopodites — Historische Übersicht der Gattung; Untersuchung einiger Original-Exemplare Goldenbergs usw. — Halle (1), 3 Taf.
Lycopodites carbonaceus Feistm. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 210.
Lycopodites ciliatus Kidst. — Fruktifikation — Bower (1), p. 305.
Lycopodites ciliatus Kidst. — Halle (1), p. 4.
Lycopodites denticulatus Gold. — Halle (1), p. 2, 3.

Lycopodites elongatus Gold. — Halle (1), p. 2, 3 — zu Selaginellites elongatus Gold. sp. — ibid., p. 10.
Lycopodites falcatus L. et H. — Verwandtschaft — Halle (1), p. 2, 3.
Lycopodites Gutbieri Goepp. — Halle (1), p. 3.
Lycopodites Gutbieri Goepp. — Morphologie — Bower (1), p. 301.
Lycopodites Gutbieri Goepp. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 210.
Lycopodites leptostachys Gold. — Halle (1), p. 2, 3.
Lycopodites macrophyllus Gold. — Halle (1), p. 2, 3 — Beschr.; Abb.; Synonymie — Halle (1), p. 7, 8, Taf. I, Fig. 5, 6 (?).
Lycopodites primaevus Gold. — Halle (1), p. 2, 3 — zu Selaginellites primaevus Gold. sp. — Halle (1), p. 8.
Lycopodites primaevus Schr. — Morphologie — Bower (1), p. 301.
Lycopodites Reidii — Fruktifikation — Bower (1), p. 305, 306.
Lycopodites scanicus Nath. — Beschr.; Synonymie; Abb. — Halle (1), p. 14, 15, Taf. 3, Fig. 6—12.
Lycopodites Stockii Kidst. — Habitus — Bower (1), p. 298, 299, 305, 321, 711, Fig. 147.
Lycopodites Stockii Kidst. — Halle (1), p. 3.
Lycopodites Stockii Kidst. — Sporangien-Anordnung; Vergleich mit Lycopodium — Browne (1), p. 192.
Lycopodites Suissei Zeill. — zu Selaginellites Suissei Zeill. — Halle (1), p. 5.
Lycopodites Suissei Zeill. — Morphologie — Bower (1), p. 301.
Lycopodites taxinus Gold. — Halle (1), p. 2.
Lycopodites Zeilleri Halle n. sp. — Karbon, Zwickau; Beschr.; Abb. — Halle (1), p. 6, 7, Taf. 1, Fig. 1—4.
Lycopodites spec. — Beschr.; Abb. — Halle (1), p. 15, Taf. 3, Fig. 14, 15.
Lycopodium elongatum Schimp. — zu Selaginellites elongatus Gold. sp. — Halle (1), p. 10.
Lycopodium primaevum Schimp. p. p. — zu Lycopodites macrophyllus Gold. — Halle (1), p. 7.
Lycopodium primaevum Schimp. p. p. — zu Lycopodites primaevus Gold. sp. — Halle (1), p. 8.
Lycopodium punctatum B. R. — zu Heterangium — Halle (1), p. 3.
Lycopodium Renaultii Bgt. — zu Heterangium — Halle (1), p. 3.
Lycopus europaeus L. — Diluvial, Groß-Britannien; Allgemeines — Lewis (1), p. 56.
Lycopus europaeus L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 109 — Ohlsdorf — ibid., p. 119.
Lycopus europaeus L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 225, Pl. 14, Fig. 107, 108.
Lycopus spec. — Diluvial, Rußland (Don) — Droboff (1).
Lycostrobus Scottii Nath. — Rhät, Schonen; Aufbau der Blütenähre, Makrosporen und Mikrosporen — Nathorst (3), 3 Taf.
Lyginodendreae — Allgemeine Übersicht — Scott (2), p. 393—398, Fig. 9—12, Taf. I.
Lyginodendron — Beschr.; Abb. — Kubart (1), p. 576, Taf. I, Fig. 2.
Lyginodendron (Crossotheca und *Calymmatotheca)* — Scott (1), p. 286.
Lyginodendron — Fruktifikation — Bower (1), p. 705.
Lyginodendron — Gefäßbündelbau — Tansley (1), p. 35, 36.
Lyginodendron — soll kein Pteridosperm, sondern nur eine Farne von eigentümlichem Typus sein — Chodat (1), p. 212.
Lyginodendron oldhamium Binney — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.

Lyginopteris oldhamium Binney sp. — Zuwachszonen — Gothan (2), p. 221, Taf. 16, Fig. 1.
Lyginopteris Oldhamium Will. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 35.
Lygodium kaulfussii Heer — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 62 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 132.
Lyonsiaephyllum Deane n. gen. — Tertiär, New South Wales; Diagn.; Abb. — Deane (1), p. 191, Pl. XXXVI.
Lyonsiaephyllum Duni Deane n. sp. — Tertiär, New South Wales; Abb.; Beschr. — Deane (1), p. 191, Pl. XXXVI, Fig. 1 — Vergleich mit Lyonsia straminea R. Br. — ibid., p. 190, Pl. XXXVI, Fig. 2 — mit Alstonia constricta F. v. M. — ibid., p. 190, Pl. XXXVI, Fig. 3.

M.

Macreightia crassa Lx., Cret. and Tert. Floras., p. 175, Pl. XXXIV, Fig. 16, 17 — zu Populus crassa Lx. sp. — Cockerell (3), p. 83.
Macrophyllineae — Definition; Phylogenie — Lignier (1), p. 535 — Entwicklung der Fruktifikation — ibid., p. 537.
Macrostachya — Aufbau etc. — Scott (1), p. 72, 73, Fig. 32.
Magnolia californica? Lesq. — Eocän, S.-W.-Oregon — Diller (1), p. 77.
Magnolia californica Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Magnolia? cor Ludw. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 175, 250, Taf. 33, Fig. 7a, b, 17a, b, c.
Magnolia dianae Ung. — Tertiär, Flörsheim — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 183.
Magnolia Hilgardiana Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Magnolia Inglefieldi Heer. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Magnolia lanceolata Lesq. — Eocän, N.-W.-Oregon — Diller (1), p. 77.
Magnolia lanceolata Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Magnolia nordenskiöldii Heer — Tertiär, Canada; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 17, 62, 63, 132.
Magnolia? spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 19, 21, 62, 100 121, 122, 132 — Penhallow (1), p. 322.
Maianthemum grandifolium Penh. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 15, 63, 132 — Penhallow (1), p. 322.
Makrospore — Phylogenetische Entwicklung — Lignier (1), p. 539—542.
Mallotus moluccensis Muell. — Diluvium, Java, Trinil — Branca (1), p. 271.
Malvastrum exhumatum Cock. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 104.
Manicaria spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 32, 63, 132.
Marattiaceae (Fossile) — Fruktifikationen — Scott (1), p. 276—289 — Psaronius — ibid., p. 304, 305.
Marattiaceae — Karbon; Allgemeine Übersicht — Scott (2), p. 390—392.
Marattia hörensis Schimp. — Lias, Schweden (Hör.) — Nathorst (5), p. 12, 13.
Marchantia Pealei Knowlton n. sp. — Eocän, Hedges coal mine, Montana; Beschr.; Vergleich; Abb. — Knowlton (1), 1 Taf.
Marchantia polymorpha L. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 67.
Marchantia polymorpha L. — Unterschied von M. Pealei Knowlt. — Knowlton (1), p. 157.

Marchantia sezannensis Bgt. — Unterschied von M. Pealei Knowlt. — Knowlton (1), p. 158, 159.
Marchantia spec.(?) — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 171.
Marchantites erectus Seward — Unterschied von Marchantia Pealei Knowlt. — Knowlton (1), p. 158.
Mariopteris acuta Bgt. sp. — Karbon, Angleur — Fraipont (1), p. 73.
Mariopteris acuta Bgt. sp. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Mariopteris acuta Bgt. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 120.
Mariopteris acuta Bgt. — Karbon, Westfalen — Krusch (1), p. 60, 61.
Mariopteris cf. acuta Bgt. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.
Mariopteris Dernoncourti Zeill. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 67.
Mariopteris latifolia Bgt. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 74.
Mariopteris latifolia Bgt. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Mariopteris muricata Schl. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. VI.
Mariopteris muricata Schl. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 11.
Mariopteris muricata Schl. — Karbon, Frankreich, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 45.
Mariopteris muricata Schl. — Karbon, Frankreich, Béthune — Carpentier (1), p. 70, 72, 74.
Mariopteris muricata Schl. — Karbon, Frankreich, Flöze Ste Barbe und Désiré, Noeux — P. Bertrand (3), p. 51.
Mariopteris muricata Schl. — Karbon, Leicestershire und South-Derbyshire — Horwood (4), p. 127, 130, 131, 133, 136, 137, 147, 148, 151, 154, 162, 164,
Mariopteris muricata Schl. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Mariopteris muricata Schl. — Karbon, North-Derbyshire — Horwood (2), p. 6.
Mariopteris muricata Schl. — Karbon, Ostricourt — Barrois (1), p. 42.
Mariopteris muricata Schl. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 186.
Mariopteris muricata Schl. — Karbon, Westfalen — Krusch (1), p. 61.
Mariopteris muricata Schl. — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.
Mariopteris muricata Schl. var. *nervosa* Bgt. — Karbon, Leicestershire und South-Derbyshire — Horwood (4), p. 149, 151, 164.
Mariopteris nervosa Bgt. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 735.
Mariopteris Soubeirani Zeill. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Mariopteris cf. sphenopteroides Zeill. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Mariopteris spec. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 67.
Marsilia spec. — Miocän, Lugarde — Marty (2), p. 395.
Matonia spec. — Lias, Österreich — Krasser (1).
Matonidium — Browne (1), p. 245.
Mattkohlen — entstanden aus Sapropel — Potonié (1), p. 33.
Mazocarpon Scott — Anatomie — Benson (3), p. 145, Fig. 26.
Mazocarpon Scott — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 207.
Mazocarpon Scott — Prothallium — Scott (1), p. 188, 189, Fig. 7, 8.
?Medicago L. spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 177, 270, 271, Taf. 33, Fig. 9.
Medullosa — Anatomie; Allgemeines — Scott (2), p. 398—402, Taf. II.
Medullosa — Gefäßbündel — Tansley (1), p. 37.
Medullosa — Gefäßbündelbau; Vergleich mit Ginkgo — Shaw (1), p. 92.
Medullosa — hierzugehörige Vegetationsorgane: Aulacopteris — Grand'Eury (1), p. 1241, 1242.

Medullosa anglica Scott — Lower Coal Measures, Roofnodules, Lancashire und Cheshire — Stopes u. Watson (1), p. 205 — Coalballs — ibid., p. 207.
Meesea tristicha Br. Eur. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 43.
Meesea tristicha Br. Eur. var. *timmioides* Sanio. — Diluvial, Moostorfschichten, Sarkau — Weber (1), p. 41, 43.
Meesea tristicha Rr. Eur. var. *timmioides* Sanio. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 43.
Megalopteris Arber, Foss. Fl. of the so called Culm-Meas. of North-West-Devon — Vergleich mit Glossopteris angustifolia Bgt. var. taeniopteroides S. et L. — Seward und Leslie (1), p. 114, 115.
Megalopteris (Neuropteris) Dawsoni Hardt — Vergleich mit Glossopteris angustifolia Bgt. var. taeniopteroides Sew. and Leslie — Seward und Leslie (1), p. 114.
Megalopteris Hartii Andr. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. VII.
Megalopteris sewellensis Font. et White — Vergleich mit Glossopteris angustifolia Bgt. var. taeniopteroides S. et L. — Seward u. Leslie (1), p. 114.
Megaphyton — Allgemeines — Scott (1), p. 295, 296.
Megaphyton — Bau — Bower (1), p. 508, 625.
Megaphyton spec. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299, 302.
Megaphyton spec. — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.
Megaphytum cf. insigne Lesq. und *didymogramma* Grd.'Eury — Karbon, Saarbecken — Sterzel (1).
Melia azedarach L. — Unterschied von M. (?) expulsa Cock. — Cockerell (3), p. 98, 99.
Melia (?) expulsa Cock. spec. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn. — Cockerell (3), p. 98, 99.
Melica primaeva spec. nov. — Miocän, Florissant (Col.) — Brues (1), Fig. 1.
Melosira arenaria More. — Tertitär, Mardansou — Héribaud (1), p. 53.
Melosira Boulayana — Unterschied von M. Rieufii Hérib. — Héribaud (1), p. 16.
Melosira canalifera Hér. — Tertiär, Celles — Héribaud (1), p. 37 — Neussargues — ibid., p. 38.
Melosira clavigera Gr. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Melosira crenulata Ktz. — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40.
Melosira crenulata Ktz. var. *ambigua* Gr. — Tertiär, Allanche — Héribaud (1), p. 31 — Tertiär, Moissac — Héribaud (1), p. 34.
Melosira crenulata Ktz. var. *armata* Gr. — Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 65.
Melosira distans Ehrb. var. *scalaris* Hér. — Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 65.
Melosira exspedata A. S. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Melosira fausta A. S. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Melosira granulata Ehrb. — Tertiär, Gourgouras — Héribaud (1), p. 66.
Melosira granulata Ehrb. var. *australiensis* V. H. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15.
Melosira laevis Grun. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 53 — Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 25.
Melosira lineolata var. *robusta* Hérib. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 8.
Melosira Mauryana Hérib. spec. nov. — Abb.; Beschr.; Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 8, 9, Taf. XIV, Fig. 28, 29.
Melosira Mauryana var. *granulosa* Hérib. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 58, Taf. XIV, Fig. 30.

Melosira Mauryana Hérib. — Unterschied von M. Rieufii Hérib. — Héribaud (1), p. 16.
Melosira minuta Hérib. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 8.
Melosira Rieufii Hérib. nov. spec. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15, 16, Taf. XIV, Fig. 27.
Melosira spiralis Ktz. — Tertiär, Gourgouras — Héribaud (1), p. 66.
Melosira strangulata Hérib. n. spec. — Abb.; Beschr.; Allanche — Héribaud (1), p. 31, Taf. XIV, Fig. 25, 26 — Fraisse-Bas — ibid., p. 36.
Melosira subornata A. S. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Melosira sulcata Kütz var. *separanda* A. S. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Melosira tenuis Grun. — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40 — Tertiär, Gourgouras — Héribaud (1), p. 66.
Melosira tenuissima Grun. — Tertiär, Allanche — Héribaud (1), p. 31 — Moissac — ibid., p. 34.
Melosira undulata Ktz. — Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 65 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15.
Melosira undulata Ktz. var. *debilis* Hérib. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 9 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15 — Tertiär, Moissac — Héribaud (1), p. 34.
Melosira undulata Ktz. var. *producta* Hér. — Tertiär, Allanche — Héribaud (1), p. 31 — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 9 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15.
Melosira varennarum Hérib. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 15 — Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Melosira varennarum Hérib. — Unterschied von M. Mauryana Hérib. — Héribaud (1), p. 9.
Melosira varennarum Hérib. — Unterschied von M. Rieufii Hérb. — Héribaud (1), p. 16.
Melothria (?) coloradensis Cock. n. spec. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 108, Taf. X, Fig. 40.
Mentha aquatica L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 225, Pl. 14, Fig. 105, 106.
Menyanthes coloradensis Cock. nov. spec. — Miocän, Florissant; Beschr.; Abb. — Cockerell (2), p. 543, 544, Fig. 9.
Menyanthes trifoliata L. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Menyanthes trifoliata L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 109 — Werlte — ibid., p. 112 — Ohlsdorf — ibid., p. 119.
Menyanthes trifoliata L. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 44.
Menyanthes trifoliolata L. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 37 — Hebride-Inseln — ibid., p. 48 — Shetland — ibid., p. 50, 53, Pl. III, Fig. 14 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 60, 63, 64.
Menyanthes trifoliata L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 225, Pl. 14, Fig. 99.
Menyanthes trifoliata L. — Unterschied von M. coloradensis Cock. — Cockerell (2), p. 543, 544.
Merianopteris angusta Heer — Keuper; Abb. — Frech (2), Taf. 7, Fig. 5.
Meridion constrictum Rolfs — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 53.
Mesophyllineae — Definition; Phylogenie — Lignier (1), p. 535.
Methode — durch die fossilen Pflanzen den Horizont zu bestimmen — Erste Methode: die Verbreitung und sukzessive Änderung der Flora — Renier (3), p. 1—132 — Zweite Methode: Aufsuchen charakteristischer Bänke — ibid., p. 133—167.

Methode — fossile Samen aus Torf etc. zu sammeln — E. M. Reid (1).
Methode — um aus Liaston Samen und Pollen und sonstige kleine Pflanzenreste durch Schlammung zu erhalten — Nathorst (5), p. 11—13, Taf. II, Fig. 22—58.
Methode — Um Eisenknollen aus dem Karbon zu spalten durch Gefrierung; mit Angabe der in diesen Knollen gefundenen Pflanzen und Tiere (nur die Gattungen sind genannt) — Moysey (1), p. 222.
Methode — um Samen aus Diluvialablagerungen zu konservieren — Reid (3), p. 207, 208.
Methode — zum Sammeln und Präparieren fossiler Pflanzen aus festen Gesteinen — Keilhack (1), p. 745—754.
Methode — zur Gewinnung kleiner organischer Reste aus quartären Ablagerungen — Keilhack (1), p. 783—789.
Methode — zur Gewinnung von Pflanzenresten aus glazialen Ablagerungen — Keilhack (1), p. 754—757.
Methode — zur Herstellung von Dünnschliffen fossiler Kohlen — Keilhack (1), p. 669.
Methode — zur pflanzenpaläontologischen Untersuchung von Torfmooren — Keilhack (1), p. 757—765.
Methode — zur Präparation von fossilen Diatomeen — Keilhack (1), p. 766—783.
Methode — zur Untersuchung fossiler Pflanzen durch Anwendung von Kollodiumabdrücken; Epidermis; Sporangien; Holzstruktur; Anfertigung der Präparate — Nathorst (4), 1 Taf.
Methode — zur Untersuchung kutinisierter Teile fossiler Pflanzen nach Nathorst — Bather (1).
Methode — zur Untersuchung kutinisierter fossiler Pflanzenteile (Blätter, Sporen usw.) — Nathorst (5), Taf. I, II, Fig. 1—22.
Methode — zur Untersuchung von Mineralkohlen — Keilhack (1), p. 741—745.
Miadesmia — Anatomie — Scott (2), p. 384.
Miadesmia — Ligula — Browne (1), p. 162.
Miadesmia — Sporangien — Browne (1), p. 184, 185 — Reduktion der Megasporen — ibid., p. 184 — Anatomie — ibid., p. 184.
Miadesmia — Vergleich mit Bothrodendron mundum Will. sp. — Watson (2), p. 11, 12, 13.
Miadesmia membranacea Bertr. — Anatomie — Benson (1), Pl. 33—37 — Blätter, Stamm, Megasporophylle und ♀ Fruktifikation, Mikrosporophylle; Vergleich mit Lepidocarpon, Isoetes, Azolla, Bothrodendron, Selaginella usw. — ibid., p. 418—421.
Miadesmia membranacea Bertr. — Anatomie — Scott (1), p. 197—199, Fig. 83, 84.
Miadesmia membranacea Bertr. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Miadesmia membranacea Bertr. — Morphologie — Bower (1), p. 301, 704, 711.
Miadesmia membranacea Bertr. — Vergleich mit Selaginellites primaevus Gold. sp. und Suissei Zeill. — Halle (1), p. 10.
Miconiiphyllum australe Dusèn n. sp. — Beschr.; Abb.; Tertiär, Seymour Insel — Dusèn (1), p. 2, Taf. I, Fig. 14.
Microphyllineae — Definition; Phylogenie — Lignier (1), p. 535.
Microtropis Redii Mass., Fl. foss. del Sinigagliese, p. 377, Taf. VIII, Fig. 1, Taf. XXIX, Fig. 3, Taf. XXXIII, Fig. 12, Taf. XXXIV, Fig. 7 — zu Celastrus Redii Mass. sp. — Principi (1), p. 58.
Microtropis Redii Meschinelli et Squinabol., Flora terziaria italiana, p. 882 — zu Celastrus Redii Mass. sp. — Principi (1), p. 58.

Microzamia? dubia Berry, Bull. Torrey Club., 32:43, pl. 1, Fig. 2, 1905 — ist vielleicht ein Araucariae-Kegel — Berry (4), p. 253, 254, Taf. 11, Fig. 1.
Mimosites linearifolius Lesq., Cret. and Tert. Floras, pl. XXXVII, Fig. 13 — zu Leucaena coloradensis Cock. — Cockerell (3), p. 96.
Mimosites linearifolius Lesq. — Unterschied von Leucaena coloradensis Cock. — Cockerell (3), p. 96.
Mimosites linearis (Lx.) Knowlt. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 96.
Mimulus guttatus Fisch. — Unterschied von M. saxorum Cock. — Cockerell (3), p. 107.
Mimulus saxorum Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 107, Taf. X, Fig. 47.
Mixoneura neuropteroides Goepp. sp. — Karbon, Donez-Becken — Zalessky (1), p. 632, 633.
Molinia coerulea Moenck. — Diluvial, Groß-Britannien — Lewis (1) — Allgemeiner Teil — ibid., p. 63.
Mollinedia seymourensis Dusèn nov. sp. — Beschr.; Abb.; Tertiär, Seymour Insel; Vergleich mit rezenten Arten — Dusèn (1), p. 4, 5, Taf. 1, Fig. 18.
Monocotyledon Sven Nilsson, K. Vetensk. Acad. Handl. for 1820, p. 8, Taf. 5, Fig. 6 — zu Equisetites scanicus Sternb. sp. — Halle (3), p. 22.
Monokotyledonae — Phylogenie; Protolemna — Hemslow (1), p. 90—103.
Moore und *Moorbildung* — im Zusammenhang mit Kohle-Entstehung — Potonié (1), (2), (3), (4), (5).
Morella bolanderi (Lx.) Cock. — ? Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 81.
Morella hendersoni Cock. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 81.
Morus symmetrica Cock. n. sp. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 88, Pl. VII, Fig. 19.
Muniera (v. Hantken) Deecke — Schrattenkalk (Kreide), Wildkirchli — Arbenz (1), p. 392.
Muscineae — Diluvium von Toppeladugård, Schweden — Holst (1), p. 19, 20.
Musophyllum complicatum Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 63 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 21, 101, 122, 132.
Myeloxylon — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 207.
Myeloxylon sp. nov.? — Lower Coal Measures, Roof nodules, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 205.
Myrica aspleniifolia Rich. — Vergleich mit Myrica suessionensis Wat. — Fritel (3), p. 276, 277, 279, Fig. 1—7.
Myrica banksiaefolia Ung. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 58, 66, 72.
Myrica copeana Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 81.
Myrica cuspidata Lesq. — Tertiär, Canada — Penhallow (1), p. 322.
Myrica cuspidata Lesq. — zu Comptonia dryandroides Ung. — Penhallow (4), p. 46.
Myrica diversifolia Lesq. — zu Crataegus newberryi Cock. — Cockerell (3), p. 95.
Myrica drymeja (Lx.) Knowlt. — Tertiär, Florissant; Synon.; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 81.
Myrica fallax Lesq. — zu M. drymeja (Lx.) Knowlton — Cockerell (3), p. 81.
Myrica laevigata (Heer) Sap. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (1), p. 58, 66, 72.
Myrica lignitum Ung. — Miocän, Lugarde — Marty (2), p. 395, 396.
Myrica lignitum Ung. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 12.

Myrica longifolia Heer, Mitt. Jahrb. ung. geol. Anst., 1872, p. 13 — zu ? Myrica banksiaefolia Ung. — Pax (2), p. 58.

Myrica Marceauxi Wat., Plantes foss. du bassin de Paris — zu Dryophyllum curticellense Wat. — Fritel (3), p. 275, Pl. III, Fig. 1.

Myrica Matheroniana Sap. — Vergleich mit Myrica suessionensis Wat. — Fritel (3), p. 279, 280.

Myrica Nordonskjöldii Dusèn n. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Seymour Insel; Unterschied von Banksia; Vergleich mit rezenten Myrica-Arten — Dusèn (1), p. 10, 11, Taf. 2, Fig. 5.

Myrica obscura Lx. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 108.

Myrica obscura Lesq. — zu M. drymeja (Lx.) Knowlton — Cockerell (3), p. 81.

Myryca partita Lesq. — zu Comptonia partita Lesq. spec. — Penhallow (4), p. 46.

Myrica personata Knowlton — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 27, 63, 97, 118, 132.

Myrica rigida Lesq. — zu M. drymeja (Lx.) Knowlton — Cockerell (3), p. 81.

Myrica scotti Lesq. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 81.

Myrica scottii Lesq. — Vergleich mit M. serrata Penh. — Penhallow (1), p. 309.

Myrica serrata Penh. n. sp. — Kreide, Brit.-Columbia; Beschr.; Abb. — Penhallow (1), p. 309, 328, 329, Fig. 4.

Myrica (Comptonia) suessionensis (Wat.) Fritel — Synon.; Yprésien; Kritik; Abb. — Fritel (3), p. 278—280, Pl. III, Fig. 2, 3, 4.

Myrica Ungeri Heer — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Myrica Wolfi Kink. n. sp. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 174, 226, Taf. 27, Fig. 13a—c.

Myrica? spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 22, 27, 63, 97, 118, 120, 132.

Myrica — Verbreitung im Tertiär — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 226.

Myricaceae — Tertiär, Florissant; Bestimmungstabelle — Cockerell (3), p. 81.

Myriophylloides — Anatomie — Scott (1), p. 42, Fig. 16.

Myriophyllum spicatum L. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.

Myriophyllum spicatum L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, Pl. 12, Fig. 47, 48.

Myriophyllum verticillatum L. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 44.

Myriotheca Desaillyi Zeill. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.

Myrsine laminarum Cock. nov. nom. — Tertiär, Florissant; Synon. — Cockerell (3), p. 105.

Myrsine latifolia Lx. not. Spreng. — zu M. laminarum Cock. — Cockerell (3), p. 105.

N.

Nageiopsis heterophylla Font. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. IV.

Nageiopsis longifolia? Font. — Kreide, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 384, 385.

Nageiopsis montanensis Font. — Kritik — Berry (4), p. 257, 258.

Nageiopsis ovata Font. — Vergleich mit Araucaria bladenensis Berry — Berry (4), p. 257.

Najadita — ob Lycopodiacee — Scott (1), p. 268.

Najadopsis rugulosa Lesq. — Tertiär, Florissant; problematisch — Cockerell (3), p. 79.
Najas flexilis Rostk. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108 — Ohlsdorf — ibid., p. 118, 120.
Najas major All. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Najas major All. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 107, 108 — Ohlsdorf — ibid., p. 118, 119.
Najas marina All. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136, 137.
Najas marina L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 222, 227, Pl. 15, Fig. 165, 166.
Najas minor All. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.
Najas minor All. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 222, 227, Pl. 15, Fig. 167.
Nathorstia Heer — Ausführliche Beschreibung und Vergleich mit anderen Formen; Sori und Sporenbau; N. latifolia n. sp.; Cenoman, Grönland — Nathorst (6), Taf. 3.
Nathorstia angustifolia Heer — Nervatur — Nathorst (6), p. 18.
Nathorstia latifolia Nath. n. sp. — Cenoman, Grönland; Beschr.; Abb.; Sporen und Sori; Vergleich mit Kaulfussia — Nathorst (6), Taf. 3.
Navicula acrosphaeria var. *badeana* Hérib. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 10.
Navicula acrosphaeria Bréb. var. *elongata* F. H. et M. P. — Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Navicula ambigua Ehrb. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 45.
Navicula amphibola var. *stauroneiformis* M. P. et F. H. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 10 — Tertiär, Lugarde — ibid., p. 16.
Navicula appendiculata Ktz. — Unterschied von N. mardansouensis Hér. — Héribaud (1), p. 47.
Navicula appendiculata Ktz. var. *major* Hér. nov. var. — nur kurze Beschr.; Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 45.
Navicula aquitaniae Hérib. — Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 62.
Navicula arenaria Donk. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 58.
Navicula bacilliformis Grun. — Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 24.
Navicula Berriati Hérib. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 16 — Tertiär, Moissac — Héribaud (1), p. 34.
Navicula Berriati var. *minor* Hér. — Tertiär, Allanche — Héribaud (1), p. 30 — Moissac — ibid., p. 34 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 16.
Navicula Berriati var. *splendida* Hérib. nov. var. — Tertiär, Lugarde; Abb.; Beschr. — Héribaud (1), p. 16, 17, Taf. XIII, Fig. 23.
Navicula bohemica Ehrb. — Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 62.
Navicula borealis Ehrb. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 58 — Fraisse-Bas — Héribaud (1), p. 35. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 17 — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 45.
Navicula borealis Ktz. var. *linearis* Hér. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 45, Taf. XIII, Fig. 20.
Navicula Braunii var. *moissacensis* Hér. — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40 — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 10.
Navicula Brebissonii Ktz. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 46.
Navicula cardinalis Ktz. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 58.
Navicula Chaberti Hérib. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 58.
Navicula circumsecta Grun. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 131.
Navicula commutata Grun. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 58.

Navicula Corbieri Hérib. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 10.
Navicula Costei Hér. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 17.
Navicula cuspidata Ktz. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 58.
Navicula cymbula Donk. — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40.
Navicula divergens W. Sm. — Tertiär, Fraisse-Bas — Héribaud (1), p. 35 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 17.
Navicula dubravicensis Pant. var. *gallica* Hérib. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 61, 62, Taf. XIII, Fig. 22.
Navicula elliptica Kütz. — Quaternär, Italien — Clerici (1), p. 563 — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 46 — Andreugeolet — ibid., p. 58 — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Navicula Esox Ehrb. var. *recta* Hér. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 58. — Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 24.
Navicula gastrum Donk. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 10 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 17 — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 46 — Tertiär, Moissac — Héribaud (1), p. 34.
Navicula gentilis Donk. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 58 — Tertiär, Celles — Héribaud (1), p. 37.
Navicula gigas Ehrb. — Tertiär, Gourgouras — Héribaud (1), p. 66.
Navicula gracilis Ehrb. — Tertiär, Fraisse-Bas — Héribaud (1), p. 35.
Navicula Grunowii Rab. (non O'Meara) — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 131.
Navicula halophila Grun. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 58.
Navicula halophila var. *Eusebioi* Hér. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 46.
Navicula halophila var. *major* Hér. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 46 — Andreugeolet — ibid., p. 58.
Navicula hemiptera Ktz. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 58.
Navicula Héribaudi M. Per. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 58.
Navicula Huei Hér. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 46.
Navicula limosa Ktz. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 58 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 17.
Navicula major F. T. K. — Tertiär, Boston (Mass.) — Eduards (2), p. 136 — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40 — Mardansou — ibid., p. 46 — Tertiär, Gourgouras — Héribaud (1), p. 66 — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 10 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 17 — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 46 — Andreugeolet — ibid., p. 58 — Tertiär, Moissac — Héribaud (1), p. 34 — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 28 — Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 24.
Navicula major Ktz. var. *convergentissima* Hérib. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 10 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 17.
Navicula mardansouensis Hér. spec. nov. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 47, Taf. XIII, Fig. 31.
Navicula nitescens Greg. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 131.
Navicula nobilis Ehrb. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 58 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 17 — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Navicula oblonga Kütz. — Quaternär, Italien — Clerici (1), p. 563.
Navicula peregrina var. *fossilis* Hérib. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 10.
Navicula Placentula Ehrb. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 10 — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 46.
Navicula Placentula Ehrb. var. *minor* Hérib. nov. var. — Kurze Beschr.; Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 58.

Navicula pseudo-bacillum Grun. — Allanche — Héribaud (1), p. 30 — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 10.

Navicula Pupula var. *major* F. H. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 10.

Navicula radians F. Her. et M. Per. — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40.

Navicula radiosa Ktz. — Allanche — Héribaud (1), p. 30 — Moissac — ibid., p. 34 — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 46 — Andreugeolet — ibid., p. 58 — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 28.

Navicula radiosa Ktz. var. *acuta* Grun. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 58 — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 10.

Navicula radiosa Ktz. var. *maxima* Hérib. nov. var. — Kurze Beschr.; Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 58.

Navicula Reinhardtii Grun. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 46 — Andreugeolet — ibid., p. 58 — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 28.

Navicula rupestris Kütz. — Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 62 — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40 — Andreugeolet — ibid., p. 58 — Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 24.

Navicula sculpta Ehrb. — Tertiär, Araules — Héribaud (1), p. 62 — Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 24.

Navicula sphaerophora Ktz. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 46.

Navicula stauroptera Grun. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 46.

Navicula subacuta Ehrb. — Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 24.

Navicula subacuta var. *minor* Hér. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 46.

Navicula subacuta Ehrb. var. — Unterschied von N. subacuta var. minor Hér. — Héribaud (1), p. 46.

Navicula Termes Hér. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 46.

Navicula transversa A. Sch. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 46 — Andreugeolet — ibid., p. 58.

Navicula triangulifera Hér. — Tertiär, Allanche — Héribaud (1), p. 30.

Navicula ventricosa Donk. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 58 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 17.

Navicula ventricosa var. *cuneata* Hér. — Tertiär, Mardansou — Heribaud (1), p. 46.

Navicula viridula Ktz. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 10.

Navicula viridis Ktz. — Quaternär, Italien — Clerici (1), p. 563 — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 47 — Andreugeolet — ibid., p. 59 — Recoules — Héribaud (1), p. 24.

Navicula viridis Ktz. var. *commutata* Hér. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 47.

Neckera spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 172, 188, Taf. 22, Fig. 18—23.

Nelumbium palaeocenicum Fritel n. sp. — Tertiär, Arcueil; Beschr.; Abb. — Fritel (1).

Nelumbium pygmaeum Dn. — Tertiär, Brit.-Columbia; Bibliographie — Penhallow (4), p. 64 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 19, 20, 27, 99, 118, 119, 121, 132 — Penhallow (1), p. 322.

Nelumbium saskatchuense Dn. — Tertiär, Canada; Bibliographie — Penhallow (4), p. 15, 64, 132 — Penhallow (1), p. 322.

Nelumbium spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 22, 64, 120, 121, 132.

Nematophycus crassus — Vergleich mit N. milwaukeensis Penh. — Penhallow (5), p. 10.

Nematophycus milwaukeensis Penh. n. spec. — Devon, Milwaukee (Wisc.); Beschr.; Abb. — Penhallow (5), p. 8—11, Pl. I.

Neocalamites nov. gen. — Diagn.; Rhät, Höganäs — Halle (3), p. 6.

Neocalamites — Leitbündelverlauf — Scott (1), p. 83.

Neocalamites Carrerei (Zeill.), Flore foss. du Tonkin, 1903 — Vergleich mit N. hoerensis (Schimp.) Halle — Halle (3), p. 6, 9, 12.

Neocalamites hoerensis (Schimp.) Halle — Diagn.; Synon.; Kritik und Vergleich mit anderen Formen; Epidermisbau; Verwandtschaft; Vorkommen — Halle (3), p. 6—13, Taf. 1 und 2.

Neocalamites hoerensis Schimp. spec. — Vergleich mit Equisetites scanicus von Sternb. spec. — Halle (3), p. 24.

Neocalamites Meriani (Bgt.) Halle nov. nomen — Halle (3), p. 6, 12 — Vergleich mit N. hoerensis (Schimp.) Halle — ibid., p. 11.

Neritinium longifolium Ung. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.

Nerium Röhlii Sap. — Vergleich mit Carpolithes allamandaeformis Marty — Marty (1), p. 45.

Neurodontopteris microphylla — Oberschlesien — Michael (1), p. 12.

Neuropteridium grandifolia Sch. et M. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. VII.

Neuropteridium intermedium Bgt. — Buntsandstein; Abb. — Frech (2), Texttaf. XX, Fig. 4.

Neuropteridium Voltzi Bgt. — Buntsandstein; Abb. — Frech (2), Texttaf. XX, Fig. 3.

Neuropterideae — Allgemeine Übersicht — Scott (2), p. 398—402, Fig. 13, Pl. II.

Neuropteris — gehört wahrscheinlich zu Pteridospermae — Scott (1), p. 272.

Neuropteris — hierzu gehörige Vegetationsorgane: Aulacopteris — Grand'-Eury (1), p. 1241, 1242.

Neuropteris acuminata Schl. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 7.

Neuropteris antecedens Stur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.

Neuropteris cf. callosa Lesqx. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 154, 155, 164, Pl. I, Fig. 4.

Neuropteris Cistii Bgt. — zu Neuropteris Grangeri Bgt. — Schuster (1), p. 199, 200.

Neuropteris cf. Cistii Bgt. — Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 229, Taf. X, Fig. 4.

Neuropteris civica Dn. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 32, 64, 132.

Neuropteris decipiens Lesq. — Abb.; Beschr.; Synon.; Karbon, Illinois — Peola (1), p. 327, Taf. XI, Fig. 9.

Neuropteris flexuosa Bgt. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. VII.

Neuropteris flexuosa Sternb. — China — Yokoyama (1), p. 9, Pl. II, Fig. 1, 1a, 2, 3, 7a, Pl. III, Fig. 3a.

Neuropteris flexuosa Sternb. — Karbon, Frankreich, Flöz Desiré und Ste Barbe, Noeux — P. Bertrand (3), p. 51.

Neuropteris flexuosa Sternb. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.

Neuropteris flexuosa Sternb. — Karbon, Ostricourt — Barrois (1), p. 42 — P. Bertrand (5), p. 50.

Neuropteris flexuosa Sternb. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.

Neuropteris flexuosa Sternb. — Karbon, Westfalen — Krusch (1), p. 62.

Neuropteris flexuosa Sternb. — Unterschied von N. tenuifolia Schl. — Schuster (3), p. 197, 198, Taf. VII, Fig. 1 — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 200 — N. rotundifolia Bgt. ist hiermit identisch — Schuster (3), p. 199, 200.

Neuropteris gigantea Sternb. — Abb. — Gibson (1), Pl. III.
Neuropteris gigantea Sternb. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 65.
Neuropteris gigantea Sternb. — Karbon, Angleur — Fraipont (1), p. 73.
Neuropteris gigantea Sternb. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 46.
Neuropteris gigantea Sternb. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 68, 70, 71, 72, 76 (aff.), 77.
Neuropteris gigantea Sternb. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 127, 130, 131, 136, 152, 154, 162, 164.
Neuropteris gigantea Sternb. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 7.
Neuropteris gigantea Sternb. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734, 735.
Neuropteris gigantea Sternb. — Unterschied von Linopteris neuropteroides — Schuster (3), p. 200.
Neuropteris Grangeri Bgt. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), 154, 155, 164, Pl. II, Fig. 5.
Neuropteris Grangeri Bgt. — Unterschied von N. flexuosa Sternb. und N. tenuifolia Schl. — Schuster (3), p. 199 — N. Cistii Bgt. ist hiermit zu vereinigen — ibid., p. 199, 200.
Neuropteris heterophylla Bgt. — Abb. — Pompekj et Salfeld (1), Taf. VII.
Neuropteris heterophylla Bgt. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 37.
Neuropteris heterophylla Bgt. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 68, 72, 73, 76.
Neuropteris heterophylla Bgt. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 127, 130, 131, 133, 136, 137, 147, 149, 152, 154, 162, 164.
Neuropteris heterophylla Bgt. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Neuropteris heterophylla Bgt. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 7, Pl. A, Fig. 2, 3.
Neuropteris heterophylla Bgt. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 200.
Neuropteris heterophylla Bgt. — Karbon, Yorkshire — Culpin (1), p. 149.
Neuropteris heterophylla Bgt. — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.
Neuropteris heterophylla Bgt. — Unterschied von N. tenuifolia Schl. — Schuster (3), p. 197.
Neuropteris hirsuta Lesq. — Abb.; Beschr.; Synon.; Karbon, Illinois — Peola (1), p. 327, Taf. XI, Fig. 8.
Neuropteris impar Weiss — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 7, Pl. A, Fig. 4.
Neuropteris impar Weiss — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.
Neuropteris Loschii Bgt. — Abb.; Beschr.; Synon.; Karbon, Illinois — Peola (1), p. 328, Taf. XI, Fig. 5.
Neuropteris obliqua Bgt. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 72, 74.
Neuropteris obliqua Bgt. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 127, 134, 150, 152 (cf.), 154 (cf.), 162, 164.
Neuropteris obliqua Bgt. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 7.
Neuropteris obliqua Goepp., Die Gattungen der fossilen Pflanzen, 1841, Lief. 5, 6, Pl. XI — Vergleich mit Odontopteris Browni Seward — Seward (3), p. 97.
Neuropteris oblongifolia Lesq. — Abb.; Beschr.; Synon.; Karbon, Illinois — Peola (1), p. 328, Taf. XI, Fig. 10.
Neuropteris (Cyclopteris) orbicularis Bgt. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.
Neuropteris ovata Hoffm. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.

Neuropteris plicata Sternb. — Abb.; Beschr.; Synon.; Karbon, Illinois — Peola (1), p. 328, 329, Taf. XI, Fig. 6.
Neuropteris pseudogigantea Pot. — Karbon, Frankreich, Flöze Ste Barbe und Désiré, Noeux — P. Bertrand (3), p. 51.
Neuropteris pseudogigantea Pot. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Neuropteris punctata Shirley, Geol. Surv. Queensl., Bull. 7, 1898 — wahrscheinlich zu Danaeopsis Hughesi Feistm. — Seward (3), p. 97.
Neuropteris rarinervis Bunb. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 71, 74, 75 (cf.), 76 (aff.).
Neuropteris rarinervis Bunb. — Karbon, Donez-Becken — Zalessky (1), p. 622.
Neuropteris rarinervis Bunb. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 147, 150, 152, 154, 155, 164.
Neuropteris rarinervis Bunb. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Neuropteris rarinervis Bunb. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 735.
Neuropteris rarinervis Bunb. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.
Neuropteris rarinervis Bunb. — Karbon, Westfalen, Flöz Mausegatt — Krusch (1), p. 62.
Neuropteris cf. rarinervis Bunb. — Yorkshire — Culpin (1), p. 149.
Neuropteris remota Presl. — Keuper; Abb. — Frech (2), p. 23, Fig. 6.
Neuropteris cf. remota Presl. — Keuper; Abb. — Frech (2), Texttaf. XXI, Fig. 6.
Neuropteris rotundifolia Bgt. — zu Neuropteris flexuosa Sternb. — Schuster (3), p. 199, 200.
Neuropteris Scheuchzeri Hoffm. — China — Yokoyama (1), p. 10, Pl. II, Fig. 7b.
Neuropteris Scheuchzeri Hoffm. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 70, 76.
Neuropteris Scheuchzeri Hoffm. — Karbon, Donez-Becken — Zalessky (1), p. 622.
Neuropteris Scheuchzeri Hoffm. — Karbon, Leicestershire und South-Derbyshire — Horwood (4), p. 127, 130(?), 131, 152, 162, 164, Pl. II, Fig. 6.
Neuropteris Scheuchzeri Hoffm. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Neuropteris Scheuchzeri Hoffm. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.
Neuropteris Schlehani Stur. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 65, 66.
Neuropteris cf. Schlehani Stur. — Karbon, Angleur — Fraipont (1), p. 73.
Neuropteris Schlehani Stur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Neuropteris Schlehani Stur. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 12.
Neuropteris Schlehani Stur. — Karbon, Westfalen — Krusch (1), p. 60, 61.
Neuropteris aff. Schlehani Stur. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.
Neuropteris tenuifolia Schl. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 92.
Neuropteris tenuifolia Schl. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 68, 70, 71, 73, 75, 76, 78.
Neuropteris tenuifolia Schl. — Karbon, Leicestershire und South-Derbyshire — Horwood (4), p. 126, 133, 134, 151, 152, 154, 155, 162, 164.
Neuropteris tenuifolia Schl. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Neuropteris tenuifolia Schl. — Karbon, North-Derbyshire — Horwood (2), p. 7.
Neuropteris tenuifolia Schl. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 735.
Neuropteris tenuifolia Schl. — Saarbrücker Schichten; Kritik der Art — Schuster (3), p. 197—199, Taf. VII, Fig. 2.

Neuropteris tenuifolia Zalessky, Bull. Com. Géol. St. Petersbourg, XXVI, 1907, Nr. 8—10, Taf. XV, Fig. 18 — zu N. flexuosa Sternb. — Schuster (3), p. 199.

Neuropteris vermicularis Lesq. — Abb.; Beschr.; Synon.; Karbon, Illinois — Peola (1), p. 329, Taf. XI, Fig. 7.

Neuropteris? — abgebildet in Swedenborg, Miscellanea observata, 1722 — Nathorst (1), p. 27.

Nilsonia acuminata Schenk. — Vergleich mit Pterophyllum sp. — Seward (3), p. 104.

Nilsonia brevis Bgt. — Lias, Schweden (Hör) — Nathorst (3), p. 12.

Nilsonia Hogardi Sch. et Moug., Monogr. d. pl. foss. du grès. big. des Vosges., p. 56, Pl. XVIII, Fig. 2 — zu Pterophyllum Hogardi Sch. et Moug. sp. — Fliche (1), p. 182.

Nilsonia mediana Leck. — Lias, Österreich — Krasser (1).

Nilsonia Neuberi Stur. — zu Ptilozamites acuminatus Nath. — Krasser (1).

Nilsonia nipponensis Yokoyama — Vergleich mit N. pasaytensis Penh. — Penhallow (1), p. 308.

Nilsonia orientalis minor Font. — Jura, Big Bar, Cal. — Diller (2), p. 381.

Nilsonia orientalis minor Font. — Jura, Elk River, Oregon — Diller (2), p. 377.

Nilsonia parvula (Heer) Font. — Jura, Elk River, Oregon — Diller (2), p. 377.

Nilsonia pasaytensis Penh. n. sp. — Kreide, Brit.-Columbia; Beschr.; Abb. — Penhallow (1), p. 307, 308, 328, 329, 330, Fig. 3.

Nilsonia polymorpha Schenk. — Lias, Österreich — Krasser (1).

Nilsonia polymorpha Schenk. — Rhät; Abb. — Frech (2), p. 23, Taf. 8, Fig. 3, 5.

Nilsonia Schaumburgensis Dunker — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. II.

Nilsonia Schaumburgensis (Dunk.) Nath. — Kreide, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 385.

Nilsonia stantoni? Font. — Kreide, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 385.

Nitzschia granulata Grun. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 51.

Nitzschia sigmoidea Sm. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 59 — Araules — ibid., p. 62 — Tertiär, Recoules — ibid., p. 25.

Noeggerathia Stur. — Microsporophylle von Pteridospermae — Scott (1), p. 289.

Noeggerathiopsis Hislopi Feistm., Pal. Ind., (Series XII), Vol. III, 1879, Pl. XIX — wahrscheinlich zu Cordaites spec. — Seward (4), p. 60.

Nordenskiöldia borealis Heer — Tertiär, Canada — Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 17, 28, 64, 110, 111, 132.

Notelea excelsa Webb. et Berth. var. *pliocenica* Laur. — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac; Vergleich mit Ilex und Olea — Laurent (1), p. 61, 62, 76, Taf. III, Fig. 7, Taf. IX, Fig. 3, Tabelle.

Nothofagoxylon scalariforme Goth. nov. gen. et spec. — Anatomie; Abb.; Obere Kreide?, Seymour-Insel; Vergleich mit Nothofagus und Fagus — Gothan (1), p. 20—23, Taf. 2, Fig. 14—18.

Nothofagus magellanica Engelh. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Seymour-Insel; Vergleich mit N. obliqua Bl. — Dusèn (1), p. 10, Taf. 1, Fig. 19, Taf. 3, Fig. 7—9.

Nothofagus pulchra Dusèn n. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 10, Taf. 1, Fig. 10, 12.

Nuphar luteum L. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.

Nuphar luteum L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108 — Ohlsdorf — ibid., p. 119.

Nuphar luteum Sibth. et Sm. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 212, Pl. 11, Fig. 13.

Nymphaea alba L. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.

Nymphaea alba L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108 — Werlte — ibid., p. 112 — Ohlsdorf — ibid., p. 119.

Nymphaea (Castalia) alba L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 212, Pl. 11, Fig. 14.

Nymphaea langeroni Marty — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac; Vergleich mit recenten Arten — Laurent (1), p. 52, 75, 76, Taf. IX, Fig. 4, Tabelle.

Nymphaea Marini Fritel n. sp. — Tertiär, Cessey; Beschr.; Abb. — Fritel (1).

Nymphaea thermalis DC. — Vergleich mit N. langerini Marty — Laurent (1), p. 52.

Nymphaea spec. — Tertiär (Eocän), Cessey (Seine et Marne) — Fritel (4), p. 725.

Nymphaeaceae spec. 3 und 4 — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 212, 213, Pl. 11, Fig. 15, 16.

Nymphaeites nupharoides Fritel n. sp. — Tertiär, Vanves; Beschr.; Abb. — Fritel (1).

Nyssa — im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 183.

Nyssa obovata Web. — Tertiär, Salzhausen — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 182.

Nyssidium? spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 28, 64, 110, 134.

Nyssites ornithobromus Ung. spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 176, 253, Taf. 32, Fig. 20a—c.

O.

Odontopteris — hierzugehörige Vegetationsorgane: Aulacopteris — Grand'-Eury (1), p. 1241, 1242.

Odontopteris — Kritik der Gattung; Vergleich mit Thinnfeldia und Callipteris — Schuster (3), p. 196—197.

Odontopteris Browni Seward sp. nov. — Burghersdorp-Schichten, Süd-Afrika — Seward (3), p. 97, 98, Pl. VII.

Odontopteris Fischeri Bgt., in Murchison's Géologie de la Russie d'Europe, II, 1845, p. 7, Pl. A, Fig. 4 — Vergleich mit O. Browni Seward — Seward (3), p. 97.

Odontopteris genuina Grd.'Eury — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 37, 68.

Odontopteris Lindleyana Sternb. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.

Odontopteris minor Bgt. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. V.

Odontopteris minor Bgt. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 197.

Odontopteris minor Bgt. — Unterschied von Odontopteris thinnfeldioides Schuster — Schuster (3), p. 196, 197.

Odontopteris obtusa Weiss, Fossile Flora d. jüngsten Steink. etc., p. 36, Pl. II, III, VI — Vergleich mit O. Browni Seward — Seward (3), p. 97.

Odontopteris Reichiana Gutb. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. V.

Odontopteris Reichiana Gutb. — Unterschied von Odontopteris thinnfeldioides Schuster — Schuster (3), p. 196, 197.

Odontopteris Reichiana Zalessky, Notiz über d. Obercarb. Flora von Jantai, Verh. Kais. Russ. Miner. Ges., IIe Série, Bd. XLII, p. 389, Fig. 1 — wahrscheinlich zu Neuropteris flexuosa Sternb. — Yokoyama (1), p. 10.

Odontopteris thinnfeldioides Schuster — Diagn.; Kritik; Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 195—197, Taf. V, Fig. 2, Taf. VI, Fig. 5a und b.
?Odontopteris spec. — Karbon, Leicestershire und South-Derbyshire — Horwood (4), p. 151, 164.
Odontopteris spec. — Karbon, North-Derbyshire — Horwood (2), p. 7.
Odostemon florissantensis Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn. — Cockerell (3), p. 91.
Odostemon (Berberis) repens (Lindl.) — Unterschied von O. florissantensis Cock. — Cockerell (3), p. 91.
Odostemon simplex Newb. spec. — Unterschied von O. florissantensis Cock. — Cockerell (3), p. 91.
Oenanthe aquatica Poir. — Diluvial, York — Stather (1), p. 327.
Oenanthe Lachenalii C. C. Gmel. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 215, Pl. 13, Fig. 65.
Oenanthe Phellandrium Lam. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 215, Pl. 13, Fig. 66, 67.
Olea — im Pliocän von Cantal — Laurent (1), p. 61, Note.
Olea Osiris Ung. — Vergleich mit Notelea excelsa Webb. et Berth. var. pliocenica Laur. — Laurent (1), p. 62.
Olea undulata Ait. in Marty — zu Notelea excelsa Webb. et Berth. var. pliocenica Laur. — Laurent (1), p. 61.
Oleaceae — Tertiär, Florissant; Bestimmungstabelle — Cockerell (3), p. 107.
Oleandra arctica Heer — Synonymie — Nathorst (6), p. 18.
Oleandra graminaefolia Knowlt. — Kreide, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 385.
Oligocarpia — Allgemeines — Scott (1), p. 290, Fig. 190 E.
Oligocarpia — Fruktifikation — Scott (2), p. 391, Fig. 8.
Oligocarpia — Sporangien — Bower (1), p. 554, 560, Fig. 312.
Oligocarpia robustior Stur. — Scott (1), p. 290.
Onoclea reducta Cock. sp. n. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 76, Taf. VI, Fig. 4.
Onoclea reducta Cock. — vielleicht kein Farn — Cockerell (3), p. 108.
Onoclea sensibilis Newb. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 64 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 11, 27, 97, 118, 119, 134 — Penhallow (1), p. 322.
Onoclea sensibilis fossilis Newb. — Unterschied von O. reducta Cock. — Cockerell (3), p. 76.
Onychiopsis psilotoides Ward. — Jura, Big Bar, Cal. — Diller (2), p. 380.
Onychiopsis spec. — (Frucht); Jura, Big Bar, Cal. — Diller (2), p. 380.
Opephora cantalense Hér. — Tertiär, Allanche — Héribaud (1), p. 31 — Moissac — ibid., p. 34 — Fraisse-Bas — ibid., p. 36.
Opephora cantalense Hér. var. *capitata* Hér. — Tertiär, Allanche — Héribaud (1), p. 31 — Moissac — ibid., p. 34.
Opephora cantalense var. *capitata* Hér. — Unterschied von var. obesa Hér. — Héribaud (1), p. 17.
Opephora cantalense var. *obesa* Hér. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 17.
Opephora cantalense var. *obtusa* Hér. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 10.
Opephora Glangeaudi Hérib. n. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 10, Taf. XIV, Fig. 17, 18.
Opephora Martyi Hérib. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 10 — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 51.

Opephora Martyi var. *robusta* Hér. — Tertiär, Moissac — Héribaud (1), p. 34.
Opephora Martyi var. *robusta* Hér. — Unterschied von O. Glangeaudi Hér. — Héribaud (1), p. 10.
Ophioglosseae — (Fossile); Permo-carbon — Scott (1), p. 289 — Verwandtschaft mit Botryopterideae — ibid., p. 289.
Ophioglossites Renault — Scott (1), p. 289.
Oreodaphne litsaeformis Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Orthoneis splendida (Grev.) Grun. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 131.
Osmanthus praemissa (Lx.) Cock. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale; Abb. — Cockerell (3), p. 106, Taf. VI, Fig. 7.
Osmunda cinnamomea L. — Xylem-Struktur; verglichen mit der von Zalesskya gracilis Eichw. spec. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 222, 223, Fig. 6.
Osmunda Heerii Gaudin — Tertiär, Brit.-Columbia; Verbreitung; Synon.; Große Übereinstimmung mit O. regalis L. — Penhallow (4), p. 65, Fig. 16 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 99, 121, 122, 134.
Osmunda lignitum Web. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 53, 66, 72.
Osmunda macrophylla Penh. n. sp. — Tertiär, Brit.-Columbia; Beschr.; Abb. — Penhallow (4), p. 65, 134, Fig. 15 — Penhallow (1), p. 322.
Osmundaceae — (fossile); Anatomie (Tracheen) — Gwynne-Vaughan (1), p. 518 bis 521.
Osmundaceae — paläozoische — Scott (1), p. 291.
Osmundaceae — Sporangien im Karbon — Bower (1), p. 533.
Osmundaceae — Zalesskya gracilis Eichw. sp., Zalesskya diploxylon Kidston u. Gwynne-Vaughan n. sp. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 213 bis 232, Pl. I—IV.
Osmundites Chemnitziensis Ung. — Anatomie — Bower (1), p. 539.
Osmundites Dowkeri Carr. — Anatomie — Bower (1), p. 539.
Osmundites Dowkeri Carr. — Anatomie; verglichen mit Zalesskya gracilis Eichw. sp. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 224.
Osmundites Dunlopi K. et Gw.-V. — Anatomie — Bower (1), p. 539.
Osmundites Dunlopi K. et Gw.-V. n. sp. — Anatomie; verglichen mit der von Zalesskya gracilis Eichw. sp. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 223, 231.
Osmundites Gibbiana K. et Gw.-V. — Anatomie — Bower (1), p. 539.
Osmundites Gibbiana K. et Gw.-V. — Anatomie; verglichen mit der von Zalesskya gracilis Eichw. sp. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 223, 231.
Osmundites skidegatensis Penh. — Anatomie — Bower (1), p. 539.
Osmundites skidegatensis Penh. — Tracheenbau; Vergleich mit den rezenten Osmundaceae — Gwynne-Vaughan (1), p. 520, 521, Pl. XXVIII, Fig. 11.
Osmundites skidegatensis Penh. — Xylem-Struktur; verglichen mit der von Zalesskya gracilis Eichw. spec. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 223, 224, 230, Fig. 7.
Ostrya atlantidis Ung. — Miocän, Joursac — Laurent (1), p. 77.
Ostrya atlantidis Ung. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 155.
Ostrya humilis Sap. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.
Otozamites Bucklandi Schenk. — Rhät; Abb. — Frech (2), p. 23, Fig. 4.
Otozamites oregonensis Font. — Jura, Elk River, Oregon — Diller (2), p. 377.
Otozamites Rossi Zigno. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. II.
Ovopteridium Behrend n. g. — Unterschied von Ovopteris Pot. — Behrend (1), p. 670 — Diagn. — ibid., p. 676, 677.

Ovopteridium Bronni von Gutb. sp. — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 680, 681.

Ovopteridium fasciculare Roemer sp. — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 683.

Ovopteridium Gutbierianum Geinitz sp. — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 681, 682.

Ovopteridium Schatzlarense Stur. sp. — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 679, 680.

Ovopteridium Schumanni Stur. sp. — Unterschied von Ovopteris Karwinensis Stur. sp. — Behrend (1), p. 671 — Diagn.; Synon.; Vork. — ibid., p. 677, 678, Taf. 17, Fig. 10.

Ovopteridium Schumanni Stur. sp. — Unterschied von O. Vüllersi Stur. sp. — Behrend (1), p. 678, 679.

Ovopteridium Vüllersi Stur. sp. — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 678, 679.

Ovopteridium Walteri Stur. sp. — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 682.

Ovopteris Potonié p. p. — Diagn.; Synon. — Behrend (1), p. 669—670.

Ovopteris Aschenborni, Potonié Lehrb., 1899, p. 143, Fig. 136 — zu Ovopteridium Schatzlarense Stur. sp. — Behrend (1), p. 679.

Ovopteris Burgkensis Sterzel sp. — Diagn.; Syn.; Vork. — Behrend (1), p. 673—674.

Ovopteris chaerophylloides Brongniart sp. — Diagn.; Synon.; Vork.; Abb. — Behrend (1), p. 671—672, Taf. 17, Fig. 9 — Unterschied von O. cristata Bgt. sp. — ibid., p. 676.

Ovopteris cristata Bgt. sp., Pot. Fl. Rotl. Thür., p. 45 — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 186.

Ovopteris cristata Bgt. sp. — Unterschied von O. Burgkensis Sterzel — Behrend (1), p. 674 — Diagn.; Synon.; Vork.; Abb. — ibid., p. 675—676, Taf. 17, Fig. 8.

Ovopteris cristata Bgt. sp. — Unterschied von Ovopteris chaerophylloides (von Landeskroener in Potonié Abb., No. 62, hiermit vereinigt) — Behrend (1), p. 672 — Unterschied von Ovopteridium Schumanni Stur. sp. — ibid., p. 678.

Ovopteris cristata Landeskr. p. p., in Potonié Abb. u. Beschr., No. 62, Fig. 1 — zu Ovopteris chaerophylloides Bgt. sp. — Behrend (1), p. 672.

Ovopteris herbacea Boulay sp. — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 674 bis 675.

Ovopteris Karwinensis Stur. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. VI.

Ovopteris Karwinensis Stur. sp. — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 670, 671.

Ovopteris pecopteroides Landeskroener, in Potonié Abb. und Beschr., No. 61 — zu Ovopteris Burgkensis Sterzel — Behrend (1), p. 673.

Ovopteris rutaefolia Gutb. — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 670 (für die aus Pot. Abb. u. Beschr., No. 83, zu streichen Synon. cf. hier und bei Sphenopteris Laurenti, p. 666).

Ovopteris rutaefolia Gutb. — Unterschied von Sphenopteris Laurenti Andrä; diese ist damit nicht identisch (wie in Potonié Abb. u. Beschr., No. 83, angegeben war) — Behrend (1), p. 667.

Ovopteris Schwerini Stur. sp. — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 672—673.

Ovopteroideae — Definition — Behrend (1), p. 650.

Oxypolis destructus Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn. — Cockerell (3), p. 105.
Oxypolis rigidus — Unterschied von O. destructus Cock. — Cockerell (3), p. 105.

P.

Pachistima (?) integra Cock. nov. sp. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 100, Taf. VIII, Fig. 27.
Pachyphyllum (Pagiophyllum) araucarinum Saporta, in Kerner, Jahrb. K. K. geol. Reichsanst., 45:50, Pl. 4, Fig. 1 — ist wahrscheinlich eine Araucaria; Vergleich mit A. bladenensis Berry — Berry (4), p. 257.
Pachyphyllum (Pagiophyllum) rigidum Saporta, in Kerner, Jahrb. K. K. geol. Reichsanst., 45:49, Pl. 4, Fig. 3 — ist wahrscheinlich eine Araucaria; Vergleich mit A. bladenensis Berry — Berry (4), p. 257.
Pachytesta — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 71, 76.
Pagiophyllum falcatum? — Jura, Big Bar, Cal. — Diller (2), p. 381.
Pagiophyllum peregrinum L. et H. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. IV.
Pagiophyllum typus? — Trias, Ungarn; Abb. — Tuzson (1), p. 4, Taf. II, Fig. 6.
Pagiophyllum spec. Dawson, Trans. Roy. Soc. Can., 10^4 : 90, Fig. 14, 1892 — ist wahrscheinlich eine Araucariae — Berry (4), p. 257.
Palaeocassia angustifolia Ett. — Vergleich mit Leguminosites cassiaefolius Marty — Marty (1), p. 38, Textfig. N8, 8'.
Palaeocassia lanceolata Ett. — Vergleich mit Leguminosites leptolobiifolius Marty — Marty (1), p. 36, Textfig. M3.
Palaeolobium haeringianum Ung. — Vergleich mit Leguminosites leptolobiifolius Marty — Marty (1), p. 36.
Palaeopteris — gehört vermutlich zu den Pteridospermen — Grand'Eury (1), p. 1243.
Palaeostachya — Allgemeines — Bower (1), p. 150, 375, 392, 694, 695, Fig. 81, 200, 360, 361.
Palaeostachya — Anatomie — Sykes (2), p. 82.
Palaeostachya — Anatomie und Morphologie — Scott (1), p. 50, 61—67, Fig. 24—27.
Palaeostachya — Brakteen-Anordnung; Primitiver Charakter — Browne (1), p. 104 — Strobilus-Bau — ibid., p. 107, 108, 109, 111.
Palaeostachya — Sporophyll; Vergleich mit Lycopodiaceae — Sykes (1), p. 56.
Palaeostachya — Vergleich der Sporangiophoren mit Sphenophyllales — Browne (1), p. 96.
Palaeostachya arborescens Sternb. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 206.
Palaeostachya elongata (Presl.) Weiss — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 206.
Palaeostachya ettingshauseni Kidst. — Karbon, Leicestershire und South-Derbyshire — Horwood (4), p. 149, 165, Pl. II, Fig. 8.
Palaeostachya gracilis Ren. — Anatomie — Sott (1), p. 63.
Palaeostachya pedunculata Will. — Bower (1), p. 375, Fig. 200.
Palaeostachya pedunculata Will. — Scott (1), p. 62, Fig. 25.
Palaeostachya pedunculata Will. — Fruktifikation von Calamites Suckowi Bgt. — Deltenre (1), p. 218.
Palaeostachya pedunculata Will. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 65, 66.
Palaeostachya vera Seward — Anatomie — Scott (1), p. 64—66, Fig. 26, 27.

Palaeostachya vera Seward — Coalballs, England — Stopes u. Watson (1), p. 206.

Palaeostachya vera Seward — Morphologie — Bower (1), p. 375 — Anatomie — ibid., p. 392.

Palaeostachya spec. — Lower Coal Measures, England — Stopes und Watson (1), p. 208.

Palaeotaxus rediviva Nath. — Beschr.; Rhät, Schonen — Nathorst (7), Taf. III, Fig. 13—17 (Taxaceae).

Palissya australis McCoy — Jura, Victoria; Beschr.; Abb. — Chapman (2), p. 212, 213, 214, 218, 219, Taf. XXXV, Fig. 2, 4, 5.

Palissya Braunii Endl. Synops. coniferarum — zu Palissya sphenolepis F. Br. sp. — Nathorst (7), p. 3.

Palissya manchurica Yok. — Abb.; Synon.; Jura, China — Yabe (1), p. 3, Pl. I, Fig. 1.

Palissya pugio Krasser — Lias, Österreich — Krasser (1).

Palissya sphenolepis F. Br. sp. — Beschreibung; Vorkommen; Blattbau (Kutikula, Spaltöffnungen); Zapfenreste; Systematische Stellung — Nathorst (7), p. 3—11, Textfig. 1—9, Taf. 1.

cf. Palissya spec. — Trias, Dalmatien — v. Kerner (1), p. 279.

Palissya — Rhät; Fruktifikation vielleicht ein etwas veränderter Pteridostrobilus — Lignier (2), p. 15 (Note).

Paliurus colombi Heer — Tertiär, Canada; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 11, 66, 134.

Paliurus florissanti Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 102.

Paliurus haydeni Cock. nov. nom. — Tertiär, Florissant; Synon.; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 102.

Paliurus orbiculatus Lx. (non Saporta) — zu P. haydeni Cock. — Cockerell (3), p. 102.

Paliurus orbiculatus Sap. — Unterschied von P. haydeni Cock. — Cockerell (3), p. 102.

Paliurus? spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 66, 134.

Palmae — Geolog. Alter — Lignier (5), p. 13, 14.

Palmae spec. — Kreide, Ciply, Belgien — Cornet (2), p. 323.

Palmatopteris elegantiformis Zeiller, Héraclée, 1899, p. 29 — zu Cuneatopteris elegantiformis Stur. sp. — Behrend (1), p. 655.

Palmatopteris furcata Bgt. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. VI.

Palmatopteris Walteri, Potonié, Jahrb. der Königl. Pr. Geol. Landesanstalt für 1892 (ersch. 1893), p. 8, Taf. III — zu Ovopteridium Walteri Stur. sp. — Behrend (1), p. 682.

Palmatopteris Zeilleriana Behrend — neuer Namen für Sphenopteris (Hymenophyllites) Bronni Zeill., Valenciennes, p. 104, Taf. VII, Fig. 5 — Behrend (1), p. 681.

Palmatopteris — Unterschied von Cuneatopteris — Behrend (1), p. 654.

Palmocarpon? globosum Lx. — Tertiär, Florissant; problematisch — Cockerell (3), p. 80.

Panax andrewsii Cock. n. sp. — Tertiär, Florissant; Abb.; Beschr. — Cockerell (4), p. 581, Fig. 12.

Paracalamostachys Williamsoniana Weiss — Lower Coal Measures, England — Stopes und Watson (1), p. 208.

Parnassia spec. — Plaisancien, Niac — Laurent (1), p. 57, 75.

Parrotia pristina Ett. — Miocän, Lugarde — Marty (2), p. 396.

Parrotia pristina Ett. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 12.

Parthenocissus osborni Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn. — Cockerell (3), p. 103.
Pastinaca sativa L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 215, Pl. 13, Fig. 70.
Paulownia europaea Laur. — Abb.; Plaisancien, Niac — Laurent (1), p. 63, 76, Taf. IV, Fig. 1, Tabelle.
Paulownia europaea Laur. — Miocän, Joursac — Marty (3).
Pecopteris — Habitus — Scott (1), p. 270, 271, Fig. 107.
Pecopteris — Verwandtschaft mit Gleichenia — Penhallow (1), p. 303.
Pecopteris abbreviata Bgt. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 190.
Pecopteris abbreviata Bgt. — Unterschied von Alethopteris brevis Weiss — Schuster (3), p. 216.
Pecopteris arborescens Schl. sp. — Abb. — Gibson (1), Pl. I.
Pecopteris arborescens Schl. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. V.
Pecopteris arborescens Schl. — China — Yokoyama (1), p. 14, Taf. IV, Fig. 4.
cf. Pecopteris arborescens Schl. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 71.
Pecopteris arborescens Schl. — Abb.; Karbon, Illinois; Beschr.; Synon. — Peola (1), p. 324, Taf. XI, Fig. 4, Nr. 1.
Pecopteris arborescens Schl. — Karbon, Karnische Alpen — Vinassa et Gortani (1), p. 609.
Pecopteris arborescens Schl. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.
Pecopteris arborescens Schl. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 186.
Pecopteris arborescens Schl. — Vergleich und Verwandtschaft mit Gleichenia gilbert-thompsoni Font. — Penhallow (1), p. 304.
Pecopteris aspera Bgt. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 120, 121.
Pecopteris aspera Bgt. — Unterschied von P. attenuata Schuster — Schuster (3), p. 187, 188.
Pecopteris attenuata Schust. n. spec. — Saarbrücker Schichten; Diagn.; Sporangien; Abb. — Schuster (3), p. 186—188, Taf. V, Fig. 1a und b, Taf. VI, Fig. 6a—c.
Pecopteris Candolleana Bgt. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 188.
Pecopteris chaerophylloides Bgt., Hist., 1836, p. 357, Taf. 125, Fig. 1, 2 — zu Ovopteris chaerophylloides Bgt. spec. — Behrend (1), p. 671.
Pecopteris crenulata Bgt. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 37.
Pecopteris crenulata Bgt. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.
Pecopteris cristata Bgt. p. p., Prodrome, 1828, p. 58; Hist., 1836, p. 356, Taf. LXXV, Fig. 4 — zu Ovopteris cristata Bgt. spec. — Behrend (1), p. 675.
Pecopteris Cyathea Schloth. spec. — China — Yokoyama (1), p. 11, Pl. II, Fig. 5.
Pecopteris cyathea Schl. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.
Pecopteris dentata Bgt. — Habitus — Bower (1), p. 519, Fig. 287.
Pecopteris dentata Bgt. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 120.
Pecopteris dentata Bgt. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.
Pecopteris cf. dentata Bgt. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 120.
Pecopteris (Aspidites) dicksonioides Schimp., Traité, I, 1869, p. 521 — zu Sphenopteris dicksonioides Goepp. spec. — Behrend (1), p. 669.
Pecopteris exigua B. R. — Sporangien gehören zu Crossotheca — Scott (1), p. 287.
Pecopteris Geriensis B. R. — Anatomie — Pelourde (3), p. 116, Pl. IV, Fig. 26.
Pecopteris integra Andr. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.
Pecopteris integra Andrä — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 193, 194.
Pecopteris intermedia B. R. — Anatomie — Pelourde (3), p. 116.
Pecopteris (Asplenites) lobata Oldh. — Lias, Österreich — Krasser (1).

Pecopteris Miltoni Artis — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 68, 70, 71, 75, 76.

Pecopteris Miltoni Artis — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 151, 154, 155, 164.

Pecopteris Miltoni Artis — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.

Pecopteris Miltoni Artis — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 6.

Pecopteris Miltoni Artis — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 735.

Pecopteris Miltoni Artis — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.

Pecopteris (Asterotheca) Miltoni Artis — Sporenbau — Nathorst (5), p. 8, 9, Taf. I, Fig. 13, 14.

Pecopteris cf. Miltoni Artis — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.

Pecopteris oreopteridia Schl. — Sporangien — Scott (1), p. 281.

Pecopteris pennaeformis Bgt. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.

Pecopteris pennaeformis Bgt. — Saarbrücker Schichten; Kritik; Sporangien; Abb. — Schuster (3), p. 188—190, Taf. VII, Fig. 4.

Pecopteris pennaeformis, Potonié Fl. Rotl. Thür., 1893, Taf. IX, Fig. 1a und b — wahrscheinlich nicht zu dieser Art gehörend — Schuster (3), p. 189, 190.

Pecopteris pennaeformis Bgt. var. *Musensis* — Anatomie — Pelourde (3), p. 116.

Pecopteris Platoni Grand'Eury mnscr., in Zeiller Commentry, tab. XXII, Fig. 5 — zu Alethopteris brevis Weiss — Schuster (3), p. 216.

Pecopteris Pluckeneti Schl. — Pteridosperm — Scott (2), p. 402, 403 — Scott (1), p. 288.

Pecopteris Pluckenetii Steininger p. p., Geogn. Beschr. d. Landes zw. d. Saar und Rhein, 1840, p. 39, Fig. IV — zu Sphenopteris macilenta L. et H. — Behrend (1), p. 665.

Pecopteris plumosa (Artis) em. Kidston — Saarbrücker Schichten; Einteilung der Formen; Abb. — Schuster (3), p. 190—193, Taf. VI, Fig. 1—4.

Pecopteris plumosa Artis sp. var. *acuta* Bgt. sp., Icones: Bgt., Hist., Taf. 121, Fig. 1B, Taf. 123, Fig. 5; Stur., Carbonflora, Taf. LI, Fig. 4, 5; Geinitz, Sachsen, Taf. XXIX, Fig. 11, Taf. XXX, Fig. 2; Heer, Vorw. Fl. Schweiz, Taf. XII, Fig. 4; Zeiller, Val., Taf. XVII, Fig. 3 — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 191—193, Taf. VI, Fig. 1.

Pecopteris plumosa Artis sp. var. *approximata* Schuster, Syn.: Kidston, Trans. Roy. Soc. Edinburgh, Vol. XXXVIII, Tab. I, Fig. 4; Brongniart, Hist., Tab. 123, Fig. 3 — Schuster (3), p. 191.

Pecopteris plumosa Artis var. *caudata* Kidston, Icones: Lindley et Hutton, Foss. Fl., 1831—33, I, p. 137, Taf. XLVIII, II, p. 157, Taf. CXXXVIII; Zeiller, Val., Taf. XXVI, Fig. 1 — Schuster (3), p. 191.

Pecopteris plumosa Artis sp. var. *crenata* (L. et H.) Kidston, Icones: Kidston, Trans. Roy. Soc. Edinb., XXXVIII, Taf. II, Fig. 5, 8, Taf. III, Fig. 11, 13 unten; Lindl. et Hutt., Foss. Flora, Taf. C, CI; Bgt., Hist., Taf. 121, Fig. 1A; Stur., Carbonflora, Taf. LV, Fig. 1—3; Geinitz, Sachsen, Taf. XXIX, Fig. 10, 12; Heer, Vorw. Fl. Schweiz, Taf. XII, Fig. 3; v. Roehl, Steink. Westf., Taf. XXVII, Fig. 4 — Schuster (3), p. 191.

Pecopteris plumosa Artis sp. var. *delicatula* Bgt. sp., Icones: Bgt., Hist., Taf. 116, Fig. 6; Heer, Vorw. Fl. Schweiz, Taf. XII, Fig. 1, 2; Zeill., Val., Taf. XXVIII, Fig. 5 — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 191, 192, Taf. VI, Fig. 4.

Pecopteris plumosa Artis sp. var. *Gruneri* Zeill. sp., Icones: Zeiller, Commentry, Taf. X, Fig. 1, 2; Kidston, Trans. Roy. Soc. Edinb., XXXVIII, Taf. II, Fig. 7? — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 192, 193, Taf. VI, Fig. 3.

Pecopteris plumosa Artis sp. var. *obscura* Zeill., Icones: Zeill., Bass. houill. et perm. de Brive, 1892, p. 26; Kidston, Trans. Roy. Soc. Edinb., XXXVIII, Tab. I, Fig. 2 — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 191, Taf. VI, Fig. 2a und b.

Pecopteris plumosa Artis sp. var. *subcrenata* Schuster, Icones: Kidston, Trans. Roy. Soc. Edinb., XXXVIII, Taf. III, Fig. 12; Bgt., Hist., Taf. 124; Goepp., Syst. Fil. foss., Tab. XXVII, Fig. 2—4; Zeiller, Valenc., Taf. XXVII, Fig. 1 — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 191.

Pecopteris plumosa Artis sp. var. *typica* Kidst., Icones: Kidston, Trans. Roy. Soc. Edinb., XXXVIII, Taf. I, Fig. 1, Taf. II, Fig. 9, Taf. III, Fig. 13 oben; Artis Ant., Phyt., 1825, Taf. XVII; Bgt., Hist., Taf. 121, Fig. 1 C, 2, Taf. 122, 123, Fig. 1, 2, 4; Goeppert, Syst. Fil. foss., Taf. XXVII; Stur., Carbonflora, Taf. LI, Fig. 1—3; Ettingshausen, Steink. v. Radnitz, Taf. 16, Fig. 1, Taf. 17, Fig. 1; Heer, Vorw. Fl. Schweiz, Taf. XI, Fig. 1, 2, Taf. XII, Fig. 5; Zeiller, Valenc., Taf. XXVI, Fig. 2, Taf. XXVII, Fig. 2—4 — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 191, 192.

Pecopteris cf. plumosa Artis — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.

Pecopteris polymorpha Bgt. — Ober-Rotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 223—224, 227, Taf. VIII, Fig. 1, Taf. IX, Fig. 1—7.

Pecopteris Rütimeyeri Heer — Vergleich mit Cladophlebis Roesserti Presl. — Seward (3), p. 98.

Pecopteris sepulta Newb. — Unterschied von Gleichenia gilbertthompsoni Font. — Penhallow (1), p. 304, 305.

Pecopteris Simoni Zeill. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.

Pecopteris Simoni Zeill. — Unterschied von P. attenuata Schuster — Schuster (3), p. 187, 188.

Pecopteris Strongii Lesq. — Abb.; Beschr.; Synon.; Karbon, Illinois — Peola (1), p. 325, Taf. XI, Fig. 2.

Pecopteris subaspera Pot. — Unterschied von P. attenuata Schuster — Schuster (3), p. 187, 188.

Pecopteris subcrenulata B. R. — Anatomie — Pelourde (3), p. 116.

Pecopteris sulziana Bgt. — Vergleich mit Gleichenia spec. — Penhallow (1), p. 306.

Pecopteris cf. unita Bgt. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.

Pecopteris venulosa Lesq. — Abb.; Beschr.; Synon.; Karbon, Illinois — Peola (1), p. 325, 326, Taf. XI, Fig. 3, 4, No. 4.

Pecopteris vestita Lesq. — Abb.; Beschr.; Synon.; Karbon, Illinois — Peola (1), p. 326, Taf. XI, Fig. 1.

Pecopteris Weichselia Lowes — Kreide, Peru — Lukis (1), Taf. I, Fig. 3 (nur Abb.).

Pecopteris (Bernoullia?) spec. Zeiller, Flore foss. du Tonkin, 1902—1903, p. 34, Pl. I, Fig. 14—16 — Vergleich (vielleicht identisch) mit Thinnfeldia odontopteroides — Seward (3), p. 94.

Pecopteris spec. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 735.

Pecopteris spec. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.

Pecopteris spec. 1—18 — Abb.; Tertiär, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 19, 20, Taf. 4, Fig. 5, 7, 11, 14, 17, 18, 20—23, 27—30, 33, 34, 36, 38, 39.

Pellaea antiquella Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 77, Pl. VIII, Fig. 20.

Periptera tetracladia Ehr. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.

Perm — Bayerische Rheinpfalz; Dadoxylon — Schuster (1), p. 1—16, 5 Fig., 2 Taf.

Perm — Kashmir — Seward (4), p. 57—61, Pl. 13.
Perm — Longwy — Joly (1), p. 93.
Perm — Madagascar, Glossopteris-Flora — Boule (1), p. 818, 819 — Boule (2), p. 503, 504.
Perm — Oural, Osmundaceae — Kidston et Gwynne Vaughan (1), besonders p. 219.
Perm — Süd-Afrika — Seward (5), p. 81—88, 2 Pl.
Perm — Süd-Afrika, Stormberg-Schichten des Karroo-Systems, Basutoland — Dornan (1), p. 58, 59.
Perm — Süd-Afrika, Vereeniging; Zusammen-Vorkommen von Lepidodendron, Sigillaria und Glossopteris usw. — Seward und Leslie (1).
Persea brachyphylla Princ. nov. sp. — Diagn.; Abb.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 52, 61, Fig. 5.
Persea coloradica Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 91, Taf. VII, Fig. 12, 13.
Persea Dilleri Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Persea indica Spr. — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac; Vergleich mit rezenten Formen: Cedrela, Rhododendron, Prunus, Phillyrea, Quercus, Persea, Laurus — Laurent (1), p. 46—49, 76, Taf. III, Taf. VI, Fig. 8, Taf. VII, Fig. 1, Tabelle.
Persea pseudocarolinensis Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Perseoxylon californicum Platen n. sp. — Anatomie; Neogen, Nevada County — Platen (1), p. 52—54, 86, 89.
Perseoxylon Eberi Platen n. sp. — Miocän, Byou Basin, Colorado; Anatomie — Platen (1), p. 135—136.
Persicaria tertiaria Small. sp. — Tertiär, Florissant; Vergleich mit P. amphibia (L.) — Cockerell (3), p. 90.
Petraea volubilis Vell. — Unterschied von Buettneria (?) perplexans Cock. — Cockerell (3), p. 104.
Petrophiloides cellularis Bow. — Vergleich mit Carpolithes liriodendroides Marty — Marty (1), p. 31.
Peucedanites lommeli Kink. — Oberpliocän, Gem. Weilbach — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 161.
Peucedanites lommeli Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 175, 248, Taf. 32, Fig. 11.
Phaca americana Rydberg — Vergleich mit P. wilmattae Cock. — Cockerell (1), p. 67.
Phaca longifolia Nutt. — Vergleich mit P. wilmattae Cock. — Cockerell (1), p. 67.
Phaca wilmattae Cock. n. sp. — Miocän, Florissant; Beschr.; Abb. — Cockerell (1), p. 67, Fig. 1d.
Phaenicopsis elongata Morr. — Stormberg-Schichten, Süd-Afrika — Seward (3), p. 104.
Phaseolites formus Lesq. — Vergleich mit Leguminosites cassiaefolius Marty — Marty (1), p. 38, Textfig. No. 7.
Phegopteris guyottii Lx. — Tertiär, Florissant; Synon. — Cockerell (3), p. 76.
Phenanthera petalifera Hollick — Tertiär, Florissant; Blüte; Verwandtschaft mit Ribes; Abb. — Cockerell (4), p. 576, 577, Fig. 7.
Phenanthera petalifera Holl. — Tertiär, Florissant; Problematisch — Cockerell (3), p. 108.
Pherosphera Hookeriana Archer — Vergleich mit Phyllocladoxylon artarcticum Goth. — Gothan (1), p. 6.

Philadelphus palaeophilus Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 92, Taf. X, Fig. 37.
Phillyrea angustifolia L. — Quaternär, Frankreich — Fliche (3), p. 348.
Phillyrea laurifolia Hort. — Vergleich mit Persea indica Spr. fossilis — Laurent (1), p. 48.
Phyllirea media L. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 68.
Phillyrea media L. — Quaternär, Frankreich — Fliche (3), p. 348.
Phoenicopsis angustifolia — Vergleich mit Baiera cf. angustiloba Heer — Yabe (1), p. 6.
Phragmites — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (1), p. 300, 312, 318.
Phragmites communis Trin. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Phragmites communis Trin. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.
Phragmites communnis Trin. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 44 — Hebride Inseln — ibid., p. 48 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 63.
Phragmites oeningensis A. Br. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Phragmites spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 11, 19, 23, 24, 66, 97, 99, 112, 119, 121, 134 — Penhallow (1), p. 322.
Phragmites spec. — Tertiär, Schwaben — Schütze (1).
Phyllineae — Definition — Lignier (1), p. 534.
Phyllites aceroides Heer — Tertiär, Canada; Bibliographie — Penhallow (4), p. 66.
Phyllites aroideus Heer — Verbreitung im Tertiär Canadas — Penhallow (4), p. 134.
Phyllites borragineaeformis Laur. — Abb.; Beschr.; Syn.; Plaisancien, Niac; Vergleich mit anderen fossilen Formen — Laurent (1), p. 66, 67, 75, Taf. IX, Fig. 10, Tabelle.
Phyllites caparinoides Newb. in Dawson — zu P. cupanioides Newb. — Penhallow (4), p. 66.
Phyllites carneosus Newb. — Tertiär, Canada; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 15, 66, 134 — Penhallow (1), p. 323.
Phyllites cissiformis Marty n. sp. — Tertiär, Leval; Diagn.; Abb.; Vergleich — Marty (1), p. 32—34, Taf. VIII, Fig. 3.
Phyllites cupanioides Newb. — Tertiär, Canada; Vorkommen in Nord-Amerika; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 66, 134.
Phyllites cyclophyllus (Lx.) Holl. — Tertiär, Florissant; Problematisch — Cockerell (3), p. 108.
Phyllites venosus Newb. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 11, 67, 134.
Phyllites spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 11, 66, 134.
Phyllites spec. 1—27 — Abb.; Beschr. (von spec. 1—5); Tertiär, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 16—18; spec. 1, Taf. I, Fig. 4; spec. 2, Taf. I, Fig. 15; spcc. 3, Taf. 3, Fig. 25; spec. 4, Taf. 3, Fig. 4, 6; spec. 5, Taf. 3, Fig. 5; spec. 6, Taf. 1, Fig. 3; spec. 7, Taf. 2, Fig. 8; spec. 8, Taf. 2, Fig. 12; spec. 9, Taf. 2, Fig. 17; spec. 10, Taf. 2, Fig. 18, Taf. 3, Fig. 26; spec. 11, Taf. III, Fig. 13, 14; spec. 12, Taf. 3, Fig. 12; spec. 13, Taf. 3, Fig. 17; spec. 14, Taf. 3, Fig. 18; spec. 15, Taf. 3, Fig. 21; spec. 16, Taf. 2, Fig. 10; spec. 17, Taf. 2, Fig. 15; spec. 18, Taf. 2, Fig. 19; spec. 19, Taf. 2, Fig. 20; spec. 20, Taf. I, Fig. 13, Taf. II, Fig. 21; spec. 21, Taf. II, Fig. 22; spec. 22, Taf. III, Fig. 7; spec. 23, Taf. III, Fig. 2; spec. 24, Taf. III, Fig. 3; spec. 25, Taf. III, Fig. 15; spec. 26, Taf. III, Fig. 22; spec. 27, Taf. III, Fig. 27.

Phyllocladoxylon antarcticum Gothan nov. spec. — Anatomie; Abb.; Tertiär, Seymour-Insel; Vergleich mit Sciadopitys, Taxaceae, Xenoxylon, Pherosphera, Phyllocladus Mülleri, Cupressinoxylon — Gothan (1), p. 4—8, Taf. 1, Fig. 4—8.
Phyllocladoxylon Mülleri Schenk. (Gothan nov. nom.) — Unterschied von P. antarcticum Goth. — Gothan (1), p. 6, 7.
Phyllocladoxylon latiporosum Conwentz spec. (Cupressinoxylon olim) — Unterschied von P. antarcticum Goth. — Gothan (1), p. 7 — Vergleich mit Podocarpoxylon — ibid., p. 9.
Phyllocladoxylon spec. — Vergleich mit Stachyotaxus — Nathorst (7), p. 15.
Phyllocladus Mülleri Schenk. — zu Phyllocladoxylon Mülleri Schenk. spec. — Gothan (1), p. 6, 7.
Phylloideae — Definition — Lignier (1), p. 534, 536 — Ph. gamétophyteés et sporophyteés — ibid., p. 534.
Phyllotheca australis Feistm., Mem. Geol. Surv., New South Wales, Palaeont., No. 3, 1890, Pl. 14 — ist wahrscheinlich identisch mit P. Zeilleri Eth. — Seward (5), p. 83.
Phyllotheca deliquescens — Scott (1), p. 72.
Phyllotheca Whaitsi Sew., Notes on fossil plants from South Africa, p. 481 — Verbesserte Angabe des Fundortes — Seward (2), p. 137.
Phyllotheca Zeilleri Eth. — St. Lucia Coalfield, Zululand — Seward (5), p. 82, 83, Pl. VIII, Fig. 2, 3.
Phyllotheca — Browne (1), p. 104 — Stammbau — ibid., p. 107 — Strobilusbau — ibid., p. 109, 110 (Vergleich mit einem abnormen Equisetum-Strobilus) — Phylogenie — ibid., p. 112.
Phyllotheca — Vergleich mit Equisetum — Bower (1), p. 372, 396, Fig. 196, 197.
Phyllotheca — Scott (1), p. 84.
Phylogenie — von Angiospermae — Arber und Parkin (2).
Phylogenie — von Angiospermae — Pearson (1), u. a. p. 337, 338, 339, 341, 371—388.
Phylogenie — von Angiospermae — Sargant (1).
Phylogenie — von Coniferales — Burlingame (1), p. 173—175.
Phylogenie — von Coniferales — Jeffrey (2), besonders p. 210, 211, 216—219.
Phylogenie — von Coniferales — Jeffrey (3).
Phylogenie — von Cordaites — Benson (3), p. 149.
Phylogenie — von Equisetaceae — Browne (1), p. 105, 111, 112.
Phylogenie — von Filices — Browne (1), p. 232, 235, 236, 237—251.
Phylogenie — von Gymnospermen — Pearson (1), u. a. p. 338, 339, 371—388.
Phylogenie — von Isoetes — Browne (1), p. 161—165.
Phylogenie — von Lepidocarpon — Browne (1), p. 159.
Phylogenie — von Lepidodendraceae — Browne (1), p. 152.
Phylogenie — von Lycopodiaceae — Lang (1), p. 363—367.
Phylogenie — von Lycopodium — Browne (1), p. 186—196.
Phylogenie — von Osmundaceae (Anatomie) — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 229—231.
Phylogenie — vom Pflanzenreich; Ableitung der Cacteen aus Sigillaria; der Casuarinen aus Calamarien; der Coniferen aus Lepidodendren etc. — Steinmann (2), p. 120—141, Fig. 57—72.
Phylogenie — von Phyllotheca — Browne (1), p. 112.
Phylogenie — von Pteridophyten — Benson (3).
Phylogenie — von Pteridospermae — Browne (1), p. 232.
Phylogenie — von Pteropsida (Entstehung aus Sphenophyllales unbewiesen) — Jeffrey (1), p. 256.

Phylogenie — von Schizoneura — Browne (1), p. 112.
Phylogenie — von Selaginella — Browne (1), p. 181—186, 196.
Phylogenie — von Sigillariaceae — Browne (1), p. 152.
Phylogenie — von Sphenophyllaceae — Lignier (3).
Phylogenie — von Sphenophyllales — Browne (1), p. 93—102 — Blätter — ibid., p. 93, 94, 100 — Fruktifikation — ibid., p. 94—102 — Vergleich mit Equisetales — ibid., p. 107—109.
Phylogenie — von Taxeae — Berry (3), p. 385, 386.
Phylogenetische Entwickelung des Pflanzenreichs — Lignier (1).
Physagenia parlatorii Heer, Flor. tert. Helv., p. 109, Taf. XLII, Fig. 2—17 — zu Equisetum Parlatorii (Heer) Sch. — Penhallow (4), p. 54.
Physematopitys Goepperti Platen n. spec. — Miocän, Milam County, Texas; Anatomie — Platen (1), p. 143—146.
Physostoma elegans Will. — Anatomie (Vorl. Mitt.) — Oliver (1).
Physostoma elegans Will. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 207.
Picea columbiensis Penh. n. spec. — Tertiär, Brit.-Columbia; Beschr.; Abb. — Penhallow (1), p. 290, 291, 312, 313, Taf. I.
Picea columbiensis Penh. — Tertiär, Canada; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 23, 67, 119, 134 — Penhallow (1), p. 323.
Picea excelsa Lk. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Picea excelsa Lk. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.
Picea excelsa Lk. — Diluvial, Moostorfschichten, Sarkau — Weber (1), p. 41, 44.
Picea excelsa Lk. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 107, 108, 111 — Ohlsdorf — ibid., p. 118.
?Picea excelsa Lk. — Oberpliocän, Eddersheim — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 160.
Picea excelsa Lk. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 222, 227, Pl. 15, Fig. 147.
Picea excelsa Lk. — Quaternär, Vogesen — Fliche (2), p. 721, 722.
Picea excelsa Lk. *fossilis* Geyl. et Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 173, 214, 215, Taf. 26, Fig. 1.
Picea harrimanni — Tertiär — Penhallow (1), p. 323.
Picea latisquamosa Ldw. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 173, 212, 213, Taf. 26, Fig. 2a, b, 3a, b, 4a, b.
Picea latisquamosa Ldw. — Unterdiluvial, Hainstadt — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 282.
Picea latisquamosa Ldw. var. *cylindrica* Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 173, 213, Taf. 26, Fig. 4a, b.
Picea latisquamosa Ldw. var. *fusiformis* Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 173, 213, Taf. 26, Fig. 3a, b.
Picea quilchenensis Penh. n. spec. — Tertiär, Canadas; Beschr.; Abb. — Penhallow (4), p. 24, 67, 113, 134, Fig. 18 — Penhallow (1), p. 323.
Picea aff. rubra Link. *fossilis* Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 173, 215, Taf. 26, Fig. 5.
Picea tranquillensis Penh. n. spec. — Tertiär, Brit.-Columbia; Beschr.; Abb. — Penhallow (4), p. 67, 100, 115, 134, Fig. 17.
Picea vulgaris Lk., Senckenb. Abh., XV, p. 18, Taf. II, Fig. 1 — zu Picea excelsa Lam. fossilis Geyl. et Kink. — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 214.
Picea spec. — Samen; Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 218, 219, Taf. 26, Fig. 11c.
Picea spec. — Tertiär, Tegelen — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 171.

Picris hieracioides L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 225, Pl. 13, Fig. 95.

Pimelea oeningensis Heer (not. A. Br.) — zu Banksia giesekiifolia Mass. — Principi (1), p. 53.

Pinakodendron — Sporangien-Anordnung — Browne (1), p. 153, 154 — Primitiver Charakter — ibid., p. 154 — Vergleich mit Isoetes — ibid., p. 164, 165.

Pinakodendron — Vergleich mit Lycopodieae — Browne (1), p. 192, 194.

Pinakodendron musivum Weiss — Fruktifikation — Bower (1), p. 304, 305.

Pinakodendron Ohmanni Weiss — Mariemont, Belgien — Deltenre (1), p. 216.

Pinites Solmsi Sew., Foss. plants of the Wealden, II — Unterschied von Prepinus statenensis Jeffrey — Jeffrey (2), p. 209.

Pinnularia capillacea L. et H. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 127, 131, 134, 147, 149, 152, 163, 166.

Pinnularia capillacea L. et H. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 9.

Pinnularia capillacea L. et H. — Lower Coal Measures, England — Stopes und Watson (1), p. 208.

Pinnularia capillacea L. et H. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.

Pinnularia columnaris Zeill. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 44.

Pinnularia laxa Ed. Bur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 44.

Pinus Andraei Coem. — Unterschied von P. macrostrobilina Menzel — Menzel (1), p. 28.

Pinus askenasyi Geyl. et Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 172, 203, Taf. 24, Fig. 7, 8a, b.

Pinus brevis Ludw., Paläontogr., V, p. 89, Taf. XIX, Fig. 1 — zu Pinus montana Mill. fossilis Geyl. et Kink. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 201.

Pinus brevis Ludw. — zu P. montana Mill. fossilis — Menzel (1), p. 31.

Pinus cembra L., Senckenb. Abh., XV, p. 14, Taf. 1, Fig. 8 — zu Pinus aff. laricio Poir. pliocaenica Kink. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 210.

Pinus columbiana Penh. n. sp. — Tertiär, Brit.-Columbia; Abb.; Beschr.; Anatomie — Penhallow (1), p. 294—296, 312, 315, Pl. II (Kegel), III u. IV.

Pinus columbiana Penh. — Tertiär, Canada; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 25, 68, 69, 98, 113, 114, 134 — Penhallow (1), p. 323.

Pinus Coquandii Sap. — Vergleich mit P. ornata Sternb. und P. halepensis Mill. — Menzel (1), p. 29.

Pinus cortesii A. Bgt. — Unterdiluvial, Hainstadt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 283, 284—286, Taf. 36, Fig. 1, 2.

Pinus Cortesii Bgt. — Vergleich mit P. ornata Sternb. und P. halepensis Mill. — Menzel (1), p. 30.

Pinus Defrancei Bgt. — Lutétien; Auffinden zweier Ex., welche vollkommen mit dem verloren gegangenen Typus übereinstimmen; Beschr.; Synon. — Combes (2).

Pinus Ferrerii Mass. — Vergleich mit P. ornata Sternb. und P. halepensis Mill. — Menzel (1), p. 29.

Pinus florissanti Lx. — Tertiär, Canada — Penhallow (1), p. 323.

Pinus florissanti Lx. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 78.

Pinus Hageni Heer — Synonymie; Unterschied von P. ornata Sternb. — Menzel (1), p. 29.

Pinus halepensis Mill. — fossile verwandte Arten — Menzel (1), p. 29, 30.

Pinus hambachi Kirchn. — Miocän; Vergleich mit P. sturgisi Cock. — Cockerell (2), p. 538.

Pinus hambachi Kirch.? — zu P. florissanti Lx. — Cockerell (3), p. 78.

Pinus lardyana Heer — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; In Heer Fl. Tert. Helv. sind 2 Arten unter diesem Namen abgebildet: Taf. CXLVI, Fig. 2 — zu P. lardyana Heer — Taf. CXLVI, Fig. 3 und Taf. XX, Fig. 5 stellen eine andere Art dar — Penhallow (4), p. 68, 134, Fig. 19.

Pinus laricio Poir. — im Tertiär — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 210.

Pinus aff. laricio Poir. *pliocaenica* Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 173, 210, 211, Taf. 24, Fig. 12, 13a, b.

Pinus leei — Kreide, Canada — Penhallow (1), p. 323.

Pinus longissima Velen. — Unterschied von P. macrostrobilina Menzel — Menzel (1), p. 28.

Pinus Lopatini Heer — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.

Pinus Ludwigi Schimp. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 173, 203, Taf. 24, Fig. 9, 10.

Pinus Ludwigi Schimp. — Synonymie; Vergleich mit P. uncinoides Gaud. — Menzel (1), p. 31.

Pinus Ludwigi Schimp. — Unterdiluvial, Hainstadt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 282.

Pinus macluri — Tertiär — Penhallow (1), p. 323.

Pinus macrostrobilina Menzel n. sp. — Kreide, Böhmen; Diagn.; Abb. — Menzel (1), p. 27, 28, Taf. II, Fig. 1.

Pinus microsperma Heer, Fl. d. Schw., III, p. 161, Taf. CXLVI, Fig. 4 — wahrscheinlich zu Picea spec. — Engelhardt u. Kinkelin (1), Taf. 26, Fig. 11C.

Pinus montana Mill. — Samen; Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 217, Taf. 26, Fig. 8, vielleicht auch Fig. 9.

Pinus montana Mill. — Verbreitung im Tertiär — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 201, 202 — Unterschied von P. silvestris L. — ibid., p. 201, 202.

Pinus montana Mill. *fossilis* Geyl. et Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 172, 201, 202, Taf. 24, Fig. 5a—c, Taf. 26, Fig. 8.

Pinus montana Mill. *fossilis* Geyl. et Kink. — Synonymie; Vergleich mit P. uncinoides Gaud. — Menzel (1), p. 31.

Pinus montana Mill. *fossilis* Geyl. et Kink. — Unterdiluvial, Hainstadt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 283, 287, 288.

Pinus nodosa Ludw., Paläont., VII, p. 74, Taf. XIII, Fig. 2 — Übereinstimmung mit P. stellwagi Kink. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 204.

Pinus nodosa Ludw. — Vergleich mit P. uncinoides Gaud. — Menzel (1), p. 31.

Pinus Nordenskjoldi Heer? — Abb.; Synon.; Jura, China — Yabe (1), p. 3, Pl. II, Fig. 2.

Pinus ornata Sternb. — Oligocän, Böhmen; Diagn.; Abb. — Menzel (1), p. 28, 29, 30, Taf. II, Fig. 2.

Pinus oviformis Ludw., Paläontogr., VIII, p. 76, Taf. IV, Fig. 3 — zu Pinus Ludwigi Schimp. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 203.

Pinus oviformis Ludw. — zu P. Ludwigi Schimp. — Menzel (1), p. 31.

Pinus palaeostrobus Sap. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.

Pinus palaeostrobus Ett. *(strobus?)* — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 173, 221, 222, Taf. 27, Fig. 3a—e.

Pinus pinastroides Ung. — Unterdiluvial, Hainstadt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 283, 286, 287, 288, 289, Taf. 36, Fig. 3—7.

Pinus pinastroides Ung., Wiener Denkschr., IV, p. 101, Taf. 38, Fig. 1 — Unterschied von P. stellwagi Kink. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 204, 205.

Pinus Plutonis Bailly — Vergleich mit P. ornata Sternb. und P. halepensis Mill. — Menzel (1), p. 29.

Pinus Quenstedti Heer — Unterschied von P. macrostrobilina Menzel — Menzel (1), p. 28.

Pinus repandosquamosa Ludw. — Vergleich mit P. uncinoides Gaud. — Menzel (1), p. 31.

Pinus recinosa Ludw. — Vergleich mit Pinus halepensis Mill. — Menzel (1), p. 30.

Pinus Schnittspahni Ludw. — Vergleich mit P. halepensis Mill. — Menzel (1), p. 30.

Pinus sequanensis Wat., Plantes foss. du bassin de Paris, p. 113, Pl. XXXII, Fig. 16, 17 — zu Pinus Defrancei Bgt. — Combes (2), p. 207.

Pinus spinosa Herbst — ist nicht P. cortesii Bgt. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 285.

Pinus steenstrupiana Heer — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Abb. — Penhallow (4), p. 68, 69, Fig. 21—23 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 73, 98, 113, 114, 134.

Pinus stellwagi Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 173, 204, 205, Taf. 24, Fig. 11a, b.

Pinus strobus L. — Pliocän, Eschborn — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 163.

Pinus strobus L. — Unterdiluvial, Hainstadt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 282.

Pinus strobus L. ***fossilis*** Geyl. et Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 173, 211, Taf. 24, Fig. 14, 15.

Pinus sturgisi Cock. sp. n. — Miocän, Florissant; Beschr.; Abb. — Cockerell (2), p. 538, Fig. 2.

Pinus sylvestris L. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.

Pinus sylvestris L. — Pollen; Diluvial, Moostorfschichten, Sarkau — Weber (1), p. 40, 41, 42, 44.

Pinus sylvestris L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 107, 108 — Werlte — ibid., p. 112.

Pinus sylvestris L. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 44.

Pinus sylvestris L. — Diluvial, Rußland (Don) — Droboff (1).

Pinus sylvestris — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 39, 40, 41, 44, Pl. III, Fig. 11 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 65.

Pinus sylvestris L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 226, Pl. 15, Fig. 146.

Pinus sylvestris L. — Verbreitung im Tertiär und jetzt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 202, 203.

Pinus cf. sylvestris L. ***pliocaenica*** Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 172, 202, 203, Taf. 24, Fig. 6a, b, Taf. 26, Fig. 9.

Pinus tetraphylla Jeffrey n. sp. — Namen in der Tafelerklärung; Beschreibung im Text; Kreide, Kreischerville, U. S. A.; Anatomie der Blätter — Jeffrey (2), p. 214, Taf. XIV, Fig. 17.

Pinus timleri Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 173, 205—210, Taf. 25, Fig. 1a, b, 2a, b, c, 3α—η, 4a—d.

Pinus triphylla Jeffrey n. sp. — Kreide, Kreischerville, U. S. A.; Anatomie der Blätter; nur Beschreibung als Pinus sp.; Namen in Memoirs of the New York Botanical Garden, Vol. III, 1909, p. 14 — Jeffrey (2), p. 215, Pl. XIV, Fig. 22, 24.

Pinus trunculus Dn. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Blätter und Kegel; Verwandtschaft mit recenten Arten — Penhallow (4), p. 69—72, Fig. 23—28 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 21, 24, 25, 26, 27, 30, 97, 98, 100, 101, 113, 115, 116, 117, 118, 121, 123, 134 — Penhallow (1), p. 323.

Pinus tulameenensis Penh. n. sp. — Tertiär, Brit.-Columbia; Blätter; Abb.; Beschr. — Penhallow (4), p. 73, 101, 123, 134.

Pinus uncinoides Gaud. — Diagn.; Synon. — Menzel (1), p. 30—31, Taf. II, Fig. 3 — Verwandtschaft — ibid., p. 31.

Pinus wheeleri Cock. — Miocän; Vergleich mit P. sturgisi Cock. — Cockerell (2), p. 538.

Pinus wheeleri Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 78, Pl. XI, Fig. 5, 11.

Pinus spec. — Kreide, Brit.-Columbia — Penhallow (1), p. 302, 328, Fig. 1.

Pinus spec. — Kreide, Kreischeville, U. S. A.; Anatomie der Blätter — Jeffrey (2), p. 214—216, Taf. XIV, Fig. 18—24.

Pinus spec. — Miocän, Joursac — Marty (3).

Pinus spec. — Samen; Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 218, Taf. 26, Fig. 10a, b.

Pinus spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 21, 25, 27, 29, 67, 68, 97, 100, 101, 113, 115, 118, 123, 134 — Penhallow (1), p. 323.

Pinus spec. — Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 181.

Pinus spec. — Tertiär, Rauske — Lingelsheim (1), p. 33 — der wahrscheinlich dazu gehörige Pollen — ibid., p. 35.

Pinus spec. — Tertiär, Tegelen — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 171.

Pinus spec. Yabe, Mesozoic Plants from Korea, Journ. Sci. Coll., Vol. XX, art. 8, p. 18 — zu Pinus Nordenskjoldi Heer? — Yabe (1), p. 3.

Pinus-ähnliche Pollenkörner — Lias, Schweden (Hör) — Nathorst (5), p. 12, 13, Taf. 2, Fig. 53—55.

Pirus, cf. auch *Pyrus.*

Pirus pirus L. *fossilis* Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 177, 267, Taf. 32, Fig. 29a, b.

Pityophyllum alpinum Krasser — Lias, Österreich — Krasser (1).

Pityoxylon — Vergleich mit Cupressinoxylon — Platen (1), p. 9—12.

Pityoxylon annulatum Platen n. sp. — Anatomie; Pliocän, Calistoga, Cal. — Platen (1), p. 20, 21.

Pityoxylon annulatum Platen nov. sp.? — Tertiär, Arizona; Anatomie — Platen (1), p. 109—111.

Pityoxylon fallax Felix — Tertiär, Amethyst-Mt; Anatomie — Platen (1), p. 118—120.

Pityoxylon Mac Clurii (Cram.) Kraus — Miocän, Alaska; Anatomie — Platen (1), p. 146, 147.

Pityoxylon Vateri Platen n. sp. — Anatomie; Pliocän, Calistoga, Cal. — Platen (1), p. 22, 23.

Plagiozamites Planchardi Ren. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. II.

Planera crenata Newb. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 73 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 27, 32, 98, 118, 119, 134.

Planera longifolia Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 73 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 20, 21, 27, 30, 98, 100, 101, 115, 118, 123, 134 — Penhallow (1), p. 323.

Planera longifolia Lesq. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale; Abb. — Cockerell (3), p. 88, Pl. IX, Fig. 30 — zu Fagus longifolia (Lx.) Cock. et Hollick — Cockerell (3), p. 88, Note.

Planera longifolia myricaefolia Lesq. — zu Planera myricaefolia Lesq. sp. — Cockerell (3), p. 87.

Planera myricaefolia Lesq. sp. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale; Synonymie — Cockerell (3), p. 87, 88.

Planera Ungeri Ett., Lesq. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 88.

Planera Ungeri Kov. — Miocän, Lugarde — Marty (2), p. 395, 396.

Planera Ungeri Kov. sp. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 175, 244, 245, Taf. 31, Fig. 11a—z, a', b', 12 — Verbreitung im Tertiär — ibid., p. 245.

Planera Ungeri Kov. — im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 182.

Planera Ungeri Kov. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 12.

Planera Ungeri Sch. — zu Zelkova Ungeri Kov. — Principi (1), p. 48.

Planera — Verbreitung im Tertiär und jetzt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 245.

Plataninium crystallophilum Platen nov. sp.? — Tertiär, Arizona; Anatomie — Platen (1), p. 111—112.

Plataninium Haydeni Felix — Tertiär, Amethyst-Mt; Anatomie — Platen (1), p. 129—130.

Plataninium Knowltoni Platen n. sp. — Tertiär, Amethyst-Mt; Anatomie — Platen (1), p. 130—131.

Plataninium pacificum Platen n. sp. — Anatomie; Miocän, Nevada County — Platen (1), p. 65—66, 87, 88.

Platanus aceroides Goepp. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.

Platanus aceroides Goepp. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 59, 60, 66, 72.

Platanus aceroides Goepp. — Plaisancien, Niac; Abb.; Beschr.; Vergleich mit fossilen und recenten Platanus-Arten — Laurent (1), p. 43—45, 76, Taf. IV, Fig. 2—3, Tabelle.

Platanus aceroides Goepp. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 74 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 17, 18, 28, 110, 111, 134.

Platanus aceroides Heer — Tertiär, Sinigaglia; Syn. — Principi (1), p. 48, 61 (Verbreitung im Tertiär).

Platanus appendiculata Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Platanus cuneifolia Goepp. — Vergleich mit P. aceroides Goepp. — Laurent (1) p. 43.

Platanus densicoma Michx. — Vergleich mit P. aceroides Goepp. — Laurent (1), p. 44.

Platanus dissecta Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Platanus dissecta Lesq. — Vergleich mit Populus(?) pseudocredneria Cock. — Cockerell (3), p. 84.

Platanus Guillelmae Goepp. — Vergleich mit P. aceroides Goepp. — Laurent (1), p. 44.

Platanus haydenii Newb. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 74 — Verbreitung im Tertiär Canadas — p. 11, 31, 107, 134.

Platanus heterophyllus Newb. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 74 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 11, 134.

Platanus nobilis Newb. — Tertiär, Canada; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 9, 11, 13, 75, 134 — Penhallow (1), p. 323.

Platanus occidentalis L. var. *acerifolia* Willd. — Vergleich mit P. aceroides Goepp. — Laurent (1), p. 44.

Platanus raynoldsii Newb. — Tertiär, Canada; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 11, 13, 75, 134.

Platanus rhomboidea Lesq. — Vergleich mit Populus(?) pseudocredneria Cock. — Cockerell (3), p. 84.

Platanus spec. — Miocän, Joursac — Marty (3).

Platanus spec. — Tertiär, Canada; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 22, 28, 32, 73, 74, 110, 120, 134.

Pleistocän — Essex, County Mass.; Zusammenhang mit der rezenten Flora — Sears (1).

Pleuromeia — Vergleich mit Stigmaria — Browne (1), p. 159, 160 — Vergleich mit Isoetes — ibid., p. 161, 164.

Pleuromeia Sternbergii (Münst.) Corda — Abb. — Frech (2), Texttaf. XIX, Fig. 1—7.

Pleuromeia Sternbergii Corda — Morphologie — Bower (1), p. 220, 302, 303, 304, 307, Fig. 114, 151, 154.

Pleurosigma acuminatum Gr. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 47.

Pleurosigma attenuatum W. Sm. — Quaternär, Italien — Clerici (1), p. 563.

Pleurosigma Kutzingii Grun. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 59.

Plumeria neriifolia Wessel et Weber — Vergleich mit Juglans regia L. — Laurent (1), p. 34.

Poacites laevis A. Br. — im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 182.

Poacites spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 173, 223, 224, Taf. 27, Fig. 10a—h.

Podocarpeae — Vergleich mit Podocarpoxylon — Gothan (1), p. 8, 9.

Podocarpites tyrrellii Dn. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 75, 134 — Penhallow (1), p. 323.

Podocarpoxylon aparenchymatosum Goth. nov. sp. — Anatomie; Abb.; Tertiär, Seymour-Insel; Vergleich mit Glyptostrobus, Taxodium, Podocarpus, Dacrydium, Glyptostroboxylon — Gothan (1), p. 8—10, Taf. I, Fig. 9—11.

Podocarpus eocenica Ung. — Tertiär, Catalogne — Fliche (4), p. 5, 6.

Podocarpus Peyriacensis Sap. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.

Podogonium acuminatum Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 97.

Podogonium Knorii Heer — Unterschied von Leguminosites leptolobiifolius Marty — Marty (1), p. 36.

Podostachys pedicellata Marion — Oligocän — Marty (1), p. 14.

Podozamites? acutus Saporta — ist wahrscheinlich eine Araucariae — Berry (4), p. 257.

Podozamites distans Presl. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. II.

Podozamites distans Presl. — Rhät; Abb. — Frech (2), p. 23, Fig. 2.

Podozamites cf. distans Presl. var. *genuina* Presl. — Trias, Dalmatien — v. Kerner (1), p. 279, 280.

Podozamites cf. distans Presl. var. *longifolia* — Trias, Dalmatien — v. Kerner (1), p. 279, 280.

Podozamites lanceolatus L. et H. sp. — Jura, China; Abb.; Synon. — Yabe (1), p. 3, 4, Taf. I, Fig. 3b, Taf. II, Fig. 1b.

Podozamites lanceolatus L. et H. — Lias, Österreich — Krasser (1).

Podozamites lanceolatus (L. et H.) F. Br. f. *elliptica* Möll. — ist wahrscheinlich eine Araucariae — Berry (4), p. 257.

Podozamites lanceolatus latifolia (Br.) Heer — Jura, Elk River, Oregon — Diller (2), p. 377.

Podozamites lanceolatus minor Hr. — Jura, Big Bar, Cal. — Diller (2), p. 381.

Podozamites lanceolatus minor (Schenk.) Heer? — Jura, Elk River, Oregon — Diller (2), p. 377.

Podozamites Schenkii Heer — Lias, Österreich — Krasser (1).

Podozamites? taylorvillensis Font. — zu Pterophyllum det. Knowlton — Diller (1), p. 55.

Podozamites? spec.? — Jura, Foreman, Taylorsville-Region, Calif. — Diller (1), p. 55.

Polygonum amphibium L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 219, Pl. 14, Fig. 124.

Polygonum aviculare L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 219, Pl. 14, Fig. 122.

Polygonum Bistorta L. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.

Polygonum convolvulus L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 219, Pl. 14, Fig. 121.

Polygonum minimum Kink. nov. sp. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 175, 245, Taf. 32, Fig. 9, 10.

Polygonum Persicaria L. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.

Polygonum Persicaria L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 219, Pl. 14, Fig. 123.

Polygonum tertiarium Small. — zu Persicaria tertiaria Small. sp. — Cockerell (3), p. 90.

Polypodium aemulans Dusèn n. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 12, Taf. III, Fig. 10.

Polypodium Nathorstii Dusèn n. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Seymour-Insel; Vergleich mit rezenten Arten — Dusèn (1), p. 12, 13, Taf. 4, Fig. 8—10.

Polystichum aculeatum Roth — Vergleich mit P. aspleniaeforme (Sap.) Laur. — Laurent (1), p. 24, 25.

Polystichum aspleniaeforme Laur. nov. nom. — Syn.; Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac; Vergleich mit rezenten Arten: Trichomanes; Polystichum aculeatum Roth und var. alatum — Laurent (1), p. 24, 25, 75, 76, Tab. V, Fig. 3, Tabelle.

Polystichum Thelypteris Sw. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 107.

Polytrichum — Diluvial, Hebride Inseln — Lewis (1), p. 48.

Pontederia montensis Fritel n. sp. — Tertiär (Eocän), Cessoy (Seine et Marne) — Fritel (4), p. 725.

Populus acerifolia Newb. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 75 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 11, 13, 15, 24, 25, 30, 97, 98, 100, 112, 113, 115, 118, 134 — Penhallow (1), p. 323.

Populus alba L. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 68.

Populus alba L. — Tertiär, Cantal — Héribaud (1), p. 4.

Populus arctica Heer — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 76 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 11, 15, 17, 18, 21, 22, 28, 31, 32, 101, 106, 107, 110, 120, 136.

Populus arctica decipiens (Lx.) Cock. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale; Synon. — Cockerell (3), p. 82, 83.

Populus arctica latior Heer — Tertiär, Canada; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 76, 136 — Penhallow (1), p. 324.

Populus attenuata A. Br. — Syn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 47, 61 (Verbreitung im Tertiär).

Populus balsamoides Goepp. — Miocän, Joursac — Marty (3).

Populus balsamoides Goepp. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 76 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 32, 136.

Populus balsamoides Goepp. — Tertiär, Cantal — Héribaud (1), p. 4.

Populus balsamoides Goepp. — Tertiär, Sinigaglia; Syn. — Principi (1), p. 47, 61 (Verbreitung im Tertiär).

Populus cordata Newb. — Tertär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika; Vergleich und große Uebereinstimmung mit P. zaddachi Heer — Penhallow (4), p. 76 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 21, 25, 98, 101, 113, 123, 136.

Populus cordifolia Newb. — Tertiär, Canada; Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 13, 76, 80, 101, 123, 136.

Populus crassa (Lx.) Cock. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 81 — Synon.; Abb. — ibid., p. 83, Pl. VIII, Fig. 22, Pl. X, Fig. 42.

Populus cf. crenata Ung. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 229, Taf. 28, Fig. 6.

Populus cuneata — Tertär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 77 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 15, 21, 30, 100, 101, 116, 123, 136.

Populus cyclophylla Heer — Kreide, Brit.-Columbia — Penhallow (1), p. 309, 328, 329, 330.

Populus daphnogenoides? Ward. — Tertiär, Canada; Synon. — Penhallow (4), p. 15, 19, 77, 121, 136 — Penhallow (1), p. 324.

Populus decipiens Lesq. — zu P. arctica decipiens (Lx.) Cock. — Cockerell (3), p. 83.

Populus genetrix Newb. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 77 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 11, 13, 25, 32, 98, 106, 113, 114, 115, 136 — Penhallow (1), p. 324.

Populus Hookeri Heer — Tertiär, Canada; Synon.; Vorkommen — Penhallow (4), p. 17, 18, 77, 136.

Populus latior A. Br. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 77 — Verbreitung im Tertiär Canadas — p. 18, 21, 22, 27, 32, 98, 101, 118, 123, 136.

Populus latior A. Br. — Tertiär, Sinigaglia; Syn. — Principi (1), p. 47, 61 (Verbreitung im Tertiär).

Populus latior cordifolia Heer — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 78 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 21, 120, 123, 136.

Populus lesquereuxi Cock. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale; Abb. — Cockerell (3), p. 82, Pl. VIII, Fig. 23.

Populus cf. leuce Ung. — Miocän, Lugarde — Marty (2), p. 395, 396.

Populus cf. leucophylla Ung. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 229, Taf. 28, Fig. 7a, b.

Populus mutabilis oblonga Heer — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon. — Penhallow (4), p. 25, 30, 78, 98, 100, 113, 114, 116, 136.

Populus nebrascensis Newb. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 78 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 25, 31, 98, 107, 113, 115, 136.

Populus nervosa Newb. — Tertiär, Canada; Vorkommen in Nord-Amerika; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 78, 136 — Penhallow (1), p. 324.

Populus obtrita Dn. — Tertiär, Brit.-Columbia; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 78 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 15, 19, 24, 25, 99, 113, 115, 121, 136 — Penhallow (1), p. 324.

Populus oxyphylla Sap. in Lesq. — wahrscheinlich zu P. pyrifolia Kirch. — Cockerell (3), p. 82.

Populus polymorpha Newb. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 78 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 24, 97, 112, 136 — Penhallow (1), p. 324.

Populus? pseudocredneria Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Unterschied; Abb. — Cockerell (3), p. 82, 83, Taf. VIII, Fig. 28 — Vergleich — ibid., p. 84.

Populus pyrifolia Kirch. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 82.

Populus? ricei Font. — Kreide, Riddle, Or. — Diller (2), p. 397.

Populus richardsoni Heer — Tertiär, Canada; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 11, 15, 17, 79, 136 — Penhallow (1), p. 324.

Populus rotundifolia Newb. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen in Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 79 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 19, 32, 99, 121, 136.

Populus scudderi Ckll. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 82.

Populus speciosa Ward. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen in Nord-Amerika; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 79 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 31, 107, 136.

Populus subrotunda Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen in Nord-Amerika; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 32, 79, 106, 136.

Populus tremula L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108.

Populus tremula L. f. *fossilis* Egh. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 174, 229, Taf. 28, Fig. 5a, b.

Populus tremulaefolia Sap. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.

Populus ungeri Lesq. — Tertiär, Canada; Vorkommen in Nord-Amerika; Bibliogr — Penhallow (4), p. 15, 79, 136 — Penhallow (1), p. 324.

Populus Zaddachi Heer — Eocän, S.-W.-Oregon — Diller (1), p. 77.

Populus Zaddachi Heer — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.

Populus Zaddachi Heer — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen; Synon. — Penhallow (4), p. 79, 80 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 19, 21, 30, 99, 100, 101, 116, 121, 123, 136.

Populus Zaddachi Heer — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Populus Zaddachi Heer — Übereinstimmung mit P. cordata Newb. — Penhallow (4), p. 76.

Populus Zaddachi Heer var. Lesq. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 82 — wahrscheinlich nicht die Art von Heer, sondern zu P. lesquereuxi Cock. — Cockerell (3), p. 82.

Populus spec. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 118.
Populus spec. — Miocän, Lugarde — Marty (2), p. 395, 396.
Populus spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 27, 28, 75, 98, 113, 118, 134 — Penhallow (1), p. 323.
Populus — Verbreitung im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 182.
Porana macrantha Ludw. — Unterschied von P. tenuis Lx. — Cockerell (3), p. 107.
Porana oeningensis (A. Br.) Heer — Unterschied von P. tenuis Lx. — Cockerell (3), p. 107.
Porana speirii Lesq. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 107.
Porana tenuis Lx. (Convolv.) — Tertiär, Florissant; Abb.; Beschr. — Cockerell (3), p. 107.
Poroxylon — Gefäßbündelbau — Tansley (1), p. 35, 36.
Poroxylon Sutcliffi Scott mnscr. — Lower Coal Measures, Roof nodules, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 205.
Potamogeton acutifolius Lk. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.
Potamogeton crispus L. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.
Potamogeton crispus L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Pl. 15, Fig. 157, 158.
Potamogeton densus L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108 — Ohlsdorf — ibid., p. 118.
Potamogeton filiformis Pers. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108.
Potamogeton fluitans Roth — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 118.
Potamogeton cf. fluitans Roth — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108 — Ohlsdorf — ibid., p. 118.
Potamogeton geniculatus A. Br. — Tertiär, Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 182.
Potamogeton gramineus L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108.
Potamogeton heterophyllus Schreb. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Pl. 15, Fig. 154.
Potamogeton cf. lucens L. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 118.
Potamogeton miqueli Geyl. et Kink., Senckenb. Abh., XV, p. 20, Taf. II, Fig. 4, 5, 6a, b — zu Viscophyllum miqueli G. et K. sp. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 247.
Potamogeton natans L. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.
Potamogeton natans L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108 — Ohlsdorf — ibid., p. 118.
Potamogeton natans L. — Diluvial, Rußland (Don) — Droboff (1).
Potamogeton natans L. — Diluvial, Shetland — Lewis (1), Pl. III, Fig. 8 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 64.
Potamogeton natans L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 220, Pl. 15, Fig. 153.
Potamogeton cf. natans L. — Diluvial, Werlte — Stoller (1), p. 112.
Potamogeton obtusifolius Mert. et Koch — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 220, Pl. 15, Fig. 159.
Potamogeton pectinatus L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108 — Ohlsdorf — ibid., p. 118.
Potamogeton pectinatus L. — Diluvial, Shetland — Lewis (1), p. 50, 53 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 60.

Potamogeton pectinatus L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Pl. 15, Fig. 162.
Potamogeton perfoliatus L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108.
Potamogeton perfoliatus L. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 44.
Potamogeton perfoliatus L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 220, Pl. 15, Fig. 156.
Potamogeton cf. perfoliatus L. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 118.
Potamogeton pliocaenicum Egh. sp. nov. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 173, 225, Taf. 27, Fig. 25a—n, 26.
Potamogeton praelongus Wulf. — Diluvial, Hebride Inseln — Lewis (1), p. 48 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 64.
Potamogeton praelongus Wulf. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108.
Potamogeton praelongus Wulf. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Pl. 15, Fig. 155.
Potamogeton pusillus L. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 44.
Potamogeton cf. praelongus Wulf. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 118.
Potamogeton pusillus L. — Diluvial, Werlte — Stoller (1), p. 112 — Ohlsdorf — ibid., p. 118.
Potamogeton pusillus L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 220, Pl. 15, Fig. 160.
Potamogeton cf. pusillus L. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 118.
Potamogeton rufescens Schrad. — Diluvial, Scotland — Lewis (1) — Allgemeiner Teil — ibid., p. 64.
Potamogeton rutilus Wolfg. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108.
Potamogeton cf. rutilus Wolfg. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 118.
Potamogeton trichoides Cham. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 118.
Potamogeton trichoides Cham. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Pl. 15, Fig. 161.
Potamogeton verticillatus? Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen in Nord-Amerika; Beschr.; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 21, 80, 101, 123, 136.
Potamogeton? verticillatus Lx. — Tertiär, Florissant; problematisch — Cockerell (3), p. 79.
Potamogeton — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Potamogeton spec. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108 — Ohlsdorf — ibid., p. 118.
Potamogeton spec. — Diluvial, Toppeladugård, Schweden — Holst (1), p. 10—13.
Potamogeton spec. — Miocän, Joursac — Marty (3).
Potamogeton spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (1), p. 300, 301, 312, 317.
Potamogeton spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 23, 80, 119, 136 — Penhallow (1), p. 324.
Potentilla comarum Nestl. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 37, 42, 44 — Hebride Inseln — ibid., p. 48 — Shetland — ibid., p. 55, Pl. III, Fig. 6 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 60, 64.
Potentilla Fragariastrum Ehrh. — Vergleich mit Rubus niacensis Laur. — Laurent (1), p. 55.
Potentilla salisburgensis Haenke — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 36.
Potentilla silvestris Neck. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 214, Pl. 12, Fig. 36, 37.
Pothocites — Allgemeines — Scott (1), p. 70.
Pothocites — Strobilus-Bau — Browne (1), p. 107, 108, 109 — Homosporie — ibid., p. 111.

Preissites wardii Knowlt. — Unterschied von Marchantia Pealei Knowlt. — Knowlton (1), p. 158.
Prepinus — Anatomie — Jeffrey (3), p. 596.
Prepinus statenensis Jeffrey n. sp. — Kreide, U. S. A., Kreischerville; Anatomie der Blätter — Jeffrey (2), p. 207—219, Taf. XIII.
Primofilices — Allgemeine Übersicht — Scott (2), p. 387—390, Fig. 6, 7.
Primofilices — Phylogenie — Lignier (1), p. 534, 535, 537 (Fruktifikation).
Primofilices, cf. *Zygopterideae, Botryopterideae.*
Pritchardia pacifica S. et W. — Vergleich mit Propalmophyllum liasinum Lign. — Lignier (5), p. 6—8, 9—10, Taf. I, Fig. 4, 5, 7.
Pro-anthostrobilus — (z. B. Bennettiteae) — Arber und Parkin (2), p. 497.
Pro-Anthostrobilus Arber et Parkin — Phylogenie — Lignier (2), p. 14.
Propalmophyllum liasinum Lignier — Vergleich mit rezenten Palmen — Lignier (5), p. 1—16, Taf. I — Diagnose — ibid., p. 14.
Propsiloteae — Fruktifikation, Phylogenie — Lignier (1), p. 536.
Proteaceae — im Tertiär; Allgemeines — Cockerell (4), p. 577—579, 2 Fig.
Proteaceae — Tertiär, Florissant; Bestimmungstabelle — Cockerell (3), p. 90.
Prothallium von Miadesmia membranacea Bertr. — Benson (1), p. 417, Fig. 8.
Protocalamariaceae Potonié — Bower (1), p. 373.
Protocalamites Lotsy nov. gen. — Scott (1), p. 37, Fig. 11.
Protocalamites Pettycurensis Scott — Anatomie; Vergleich mit Pteridophylen — Benson (3), p. 148 — Scott (1), p. 37, Fig. 11.
Protolemna Sap. — Vergleich mit den rezenten Monokotyledonae — Hemslow (1), p. 90, 91.
Protopteris — Unterschied von Psaronius — Pelourde (2), p. 356, Note.
Protorhipis Buchi Andr. — Lias, Österreich — Krasser (1).
Prunella vulgaris L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 218, Taf. 14, Fig. 110.
Pruninium Platen nov. gen. — Pruneaceae; Diagnose — Platen (1), p. 122.
Pruninium gummosum Platen n. sp. — Tertiär, Amethyst-Mt.; Anatomie — Platen (1), p. 122—127, Taf. III, Fig. 2—6.
Prunus — im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 183.
Prunus (Persica) askenasyi Kink. nov. sp. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 177, 269, 270, Taf. 34, Fig. 18a, b, c, vielleicht auch Taf. 34, Fig. 19.
Prunus (Cerasus) avium L. fossilis Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 176, 267, 268, Taf. 33, Fig. 8a, b, c.
Prunus domestica L. pliocaenica Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 177, 268, 269, Taf. 32, Fig. 26a, b.
Prunus Laurocerasus L. — Plaisancien, Niac — Laurent (1), p. 55, 76, Tabelle.
Prunus laurocerasus L. — Vergleich mit Persea indica Spr. fossilis — Laurent (1), p. 48.
Prunus merriami Knowlt. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 25, 80, 99, 113, 114, 115, 136.
Prunus Padus L. — Diluvial, Groß-Britannien — Lewis (1), Allgemeiner Teil, p. 57.
Prunus cf. parvula Ldw. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 177, 269, Taf. 32, Fig. 27a, b, c.
Prunus spinosa L. — Diluvial, Groß-Britannien — Lewis (1), Allgemeiner Teil, p. 57.
Prunus spinosa L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, Taf. 12, Fig. 32.
Psaronius — Anatomie — Bower (1), p. 507, 526, 527, 528, 689, 690.

Psaronius — Anatomie — Pelourde (2), p. 352—359, 377—382, 14 Fig. — Pelourde (3), p. 113.
Psaronius — Anatomie — Scott (1), p. 296—304, Fig. 113, 114 — Blattstellung — ibid., p. 297 — wahrscheinlich Marattiaceen-Stämme — ibid., p. 303, 304.
Psaronius — Tracheenbau — Gwynne-Vaughan (1), p. 522.
Psaronius asterolithus Cotta — Anatomie — Pelourde (2), p. 379, 381—382, Fig. 14.
Psaronius brasiliensis Bgt. — Anatomie — Pelourde (2), p. 377—381, Fig. 9—14.
Psaronius brasiliensis Bgt. — Anatomie — Scott (1), p. 297, 299—301, Fig. 113.
Psaronius Cottai Corda — Anatomie — Pelourde (2), p. 358.
Psaronius dubius Corda — Anatomie — Pelourde (2), p. 358.
Psaronius elegans Corda — Anatomie — Pelourde (2), p. 379.
Psaronius espargeolensis B. R. — Anatomie — Pelourde (2), p. 379.
Psaronius giganteus Corda — Anatomie — Pelourde (2), p. 352—355, 358, 380, 381, Fig. 1—3.
Psaronius Göpperti Menzel — Anatomie — Pelourde (2), p. 358, 379.
Psaronius Gutbieri Corda — Anatomie — Pelourde (2), p. 358.
Psaronius Helmintholithus Cotta — Anatomie — Pelourde (2), p. 358.
Psaronius intertextus Corda — Anatomie — Pelourde (2), p. 358, 381.
Psaronius medullosus Unger — Anatomie — Pelourde (2), p. 358.
Psaronius Putoni Mougeot — Anatomie — Pelourde (2), p. 358.
Psaronius radiatus Unger — Anatomie — Pelourde (2), p. 379, 382.
Psaronius radnicensis Corda — Anatomie — Pelourde (2), p. 359, 379.
Psaronius Renaulti Will. — Anatomie — Scott (1), p. 301—303, Fig. 114.
Psaronius Renaultii Will. — Lower Coal Measures, Roof nodules, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 205 — Coalballs — ibid., p. 206.
Psaronius Zeidleri Corda — Anatomie — Pelourde (2), p. 379.
Psaronius spec. — Anatomie — Pelourde (2), p. 355—359, Fig. 4—8.
Psaronius species diversae — Anatomie; verglichen mit Psaronius spec. — Pelourde (2), p. 358.
Pseudobornia — Habitus und Fruktifikation — Scott (2), p. 375.
Pseudobornia — kann nicht als phylogenetisches Verbindungsglied dienen zwischen Lycopsida und Pteropsida — Jeffrey (1), p. 256.
Pseudobornia — Morphologie — Bower (1), p. 373, 683.
Pseudobornia ursina Nath. — Aufbau; Verwandtschaft — Scott (1), p. 123, 124.
Pseudobornia ursina Nath. — Vergleich mit Lycopsida — Benson (3), p. 147.
Pseudocycas insignis Nath. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. II.
Pseudonyssa pälmiformis Kink. — Oberpliocän, Dietesheim — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 159.
Pseudonyssa palmiformis Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 173, 225, 226, Taf. 27, Fig. 15a—c.
Pseudonyssa palmiformis Kink. — Tertiär, Salzhausen — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 182.
Pseudopecopteris macilenta Lesq., Coalflora, III, 1880, p. 754, Taf. II C, Fig. 2 — zu Sphenopteris macilenta L. et H. — Behrend (1), p. 665.
Pseudopəcopteris nummularia Lesq., Coalflora, 1880, p. 218 — zu Sphenopteris trifoliolata Artis sp. — Behrend (1), p. 663.
Pseudopecopteris obtusiloba Lesq., Coalflora, III, p. 753 — zu Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Behrend (1), p. 664.

Pseudopecopteris trifoliolata Lesq., Coalflora, 1880, p. 217 — zu Sphenopteris trifoliolata Artis sp. — Behrend (1), p. 663.
Pseudotsuga miocena Penh. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 11, 27, 80, 118, 136 — Penhallow (1), p. 324.
Psilophyton Dawson, 1859 — zu Haliserites Goepp., 1852 — Chapman (1), p. 430.
Psilophyton — Fruktifikation; Phylogenie — Lignier (1), p. 536.
Psilophyton elegans Dn. — Oberdevon, Canada; Beschr. — Matthew (1), p. 190, 191.
Psilophyton Ellsi Matth. n. sp. — Oberdevon, Canada; Beschr.; Abb. — Matthew (1), p. 191—193, Fig. 1—3 auf p. 192.
Psilophyton glabrum Daws. — Devon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 20 — E. Bureau (1), p. 140 — E. Bureau (2), p. 59.
Psilophyton princeps Daws. — Devon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 24, 32, 33, 35, 36, 37 — E. Bureau (1), p. 139, 140 — L. Bureau (1), p. 52, 53, 54 — E. Bureau (2), p. 59.
Psilophyton princeps Dn. — Oberdevon, Canada — Matthew (1), p. 189, 190, 194, 196.
Psilophyton princeps Dn. — Unterschied von P. Ellsi Matth. — Matthew (1), p. 193.
Psilophyton princeps Dn. — Unterschied von P. robustius Dn. — Matthew (1), p. 190, 194, 196.
Psilophyton robustius Dn. — Oberdevon, Canada; Beschr. — Matthew (1), p. 190, 194, 196.
Psygmophyllum Hollandi Sew. sp. nov. — Beschr.; Abb.; Perm-Karbon, Kashmir — Seward (4), p. 59, 60, Taf. 13, Fig. 3—6.
Psygmophyllum Kidstoni Sew. — Perm-Karbon, Vereeniging, Süd-Afrika — Seward et Leslie (1), p. 113 — Vorkommen — ibid., p. 123.
?Psygmophyllum spec. Seward, Pal. Ind., New Series, Vol. II, Mem. No. 2 — zu P. Hollandi Sew. — Seward (4), p. 59.
Ptelea modesta Cock. sp. nov.? — Tertiär, Florissant; Diagn.; Synon. — Cockerell (3), p. 98.
Ptelea Pagesi Marty — Miocän, Joursac — Laurent (1), p. 77.
Pteridophyllineae — Definition; Phylogenie — Lignier (1), p. 535.
Pteridophyten — Allgemeines über die Blattbündel — Tansley (1).
Pteridophyten — Anatomie — Kirsch (1).
Pteridophyten — Sporangien und Sporangiophor — Benson (3), 2 Fig.
Pteridospermae — Allgemeines — Arber (1).
Pteridospermae — Allgemeine Übersicht — Scott (2), p. 392—405, Fig. 9—13, Taf. I, II.
Pteridospermae — Fruktifikation — Bower (1), p. 704, 705, 706—708.
Pteridospermae — in Abdrücken; vermutlicher Zusammenhang zwischen Stämmen und Blättern — Grand'Eury (1).
Pteridospermae — Lyginodendron eine Farne; keine Übergangsform — Chodat (1), p. 212.
Pteridospermae — Phylogenie — Browne (1), p. 232.
Pteridospermae — Physostoma elegans Will.; Anatomie (Vorl. Mitt.) — Oliver (1).
Pteridospermae — Sphenopteris Condrusorum Crép. (cf. Cephalotheca mirabilis Nath.); Devon, Belgien — Renier (7), p. 329.
Pteridospermae — vermutlich Lonchopteris — Deltenre (1), p. 213, 218.
Pteridospermae — Verwandtschaft mit den und Ableitung der Blütenpflanzen — Steinmann (2), p. 126—129, Fig. 59—61.
Pteridostrobilus — Entwicklung — Lignier (1), p. 538.

Pteridostrobilus — Hypothetische Verbindungsform zwischen Filicineae einerseits und Cycadeae und Angiospermae andererseits — Lignier (2), p. 14.
Pteridotheca Butterworthii — Scott (1), p. 291, 292, Fig. 111.
Pteridotheca Williamsonii Scott — Scott (1), p. 293, 294, Fig. 112.
Pteridotheca Williamsoni Scott — Coalballs, England — Stopes u. Watson (1), p. 206.
Pteridotheca Williamsoni Scott — Sporangien usw. — Scott (2), p. 389, 390, Fig. 7.
Pteris crenata O. Web. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 53, 66, 72.
Pteris sitchensis Heer — Tertiär, Canada; Vorkommen Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 18, 80, 136.
Pteris spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 172, 187, Taf. 22, Fig. 31.
Pteris spec. — Unterdiluvial, Hainstadt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 283.
Pterocarya americana Lx. — Cockerell (3), p. 80.
Pterocarya americana Lesq. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.
Pterocarya caucasica C. A. Mey — Plaisancien, Niac — Laurent (1), p. 34.
Pterocarya denticulata Heer — im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 182.
Pterocarya denticulata Heer — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.
Pterocarya denticulata Web. sp. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 175, 242, Taf. 31, Fig. 8a—d.
Pterocarya denticulata Petr. — zu Engelhardtia vera Ett. — Pax (2), p. 58.
Pterocarya Heerii Pax. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 57, 66, 72.
Pterocarya spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 241, Taf. 31, Fig. 4a, b.
Pterophyllum Andraei Stur. — Lias, Österreich — Krasser (1).
Pterophyllum Braunianum Goepp. — Trias; Abb. — Frech (2), Texttaf. XXI, Fig. 1.
Pterophyllum brevipenne Kurr. — Keuper, Moderhalde (Pratteln) — Strübin (1), p. 112.
Pterophyllum cf. crassinerve Goepp. — Lias, Österreich — Krasser (1).
Pterophyllum grestense Stur. — Lias, Österreich — Krasser (1).
Pterophyllum Hogardi Sch. et Moug. sp. — Synon.; Trias, Frankreich — Fliche (1), p. 182, 183.
Pterophyllum inaequale Stur. — zu Pt. cf. crassinerve Goepp. — Krasser (1).
Pterophyllum Jaegeri Bgt.? — Beschr.; Trias, Frankreich — Fliche (1), p. 181, 182.
Pterophyllum Jaegeri Bgt. — Keuper; Abb. — Frech (2), Taf. 7, Fig. 2.
Pterophyllum Jaegeri Bgt. — Keuper, Moderhalde (Pratteln) — Strübin (1), p. 112.
Pterophyllum longifolium Jäg. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. II.
Pterophyllum longifolium Bgt. — Keuper, Moderhalde (Pratteln) — Strübin (1), p. 112.
Pterophyllum Portali Zeill. — Vergleich mit P. spec. — Seward (3), p. 104.
Pterophyllum Richthofeni Schenk. in Richthofen-China — Vergleich mit Pterophyllum sp. — Seward (3), p. 104.
Pterophyllum cf. Tietzii Schenk. — Burghersdorp-Schichten, Süd-Afrika — Seward (3), p. 103, Taf. II, Fig. 5.
?Pterophyllum spec. — Keuper, Bromsgrove — v. Huene (1), p. 13 — Wills (1), p. 313.

Pterophyllum spec. — Molteno-Schichten, Süd-Afrika — Seward (3), p. 104, Taf. II, Fig. 6.
Pterophyllum? spec. — Taylorsville-Region, Calif., Jura — Diller (1), p. 55.
Pterophyllum spec. Stur. — zu Dioonites Carnallianus Born — Krasser (1).
Pterophyllum — verschiedene Arten verglichen mit Pterophyllum cf. Tietzii — Seward (3), p. 103.
Pterospermites cupanioides (Newb.) Knowlt. — Tertiär, Canada; Vorkommen Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 81, 136.
Pterospermites dentatus Heer — Tertiär, Canada; Vorkommen Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 81, 136.
Pterospermites inaequifolius Sap. — Eocän, Sézanne; gehört wahrscheinlich als Blätter zu Sezanella — Vignier (1), p. 12, 13.
Pterospermites spectabilis Heer — Tertiär, Canada; Vorkommen Nord-Amerika; Synon. — Penhallow (4), p. 17, 81, 136.
Pterospermites spectabilis Heer — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Pterospermites spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 28, 81, 110, 136.
Ptilozamites acuminatus Nath. — Lias, Österreich — Krasser (1).
Ptilozamites — Vergleich mit Thinnfeldia — Seward (3), p. 92.
Ptychopteris — Scott (1), p. 295.
Ptychocarpus unitus Bgt. — Sporangien — Bower (1), p. 151, 520, 521, 523, 524, 634, Fig. 84.
Ptychocarpus unitus Bgt. — Synangien — Scott (1), p. 277—279, Fig. 108.
Ptychoxylon — Gefäßbündel — Tansley (1), p. 37.
Pyrus amygdaliformis Vill. — Miocän, Joursac — Marty (3).
Pyrus Aria Ehrh. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 214.
Pyrus Malus L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, Taf. 12, Fig. 39.
Pyrus spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 81, 106, 136.
Pyxilla lata Pantocs — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Pyxilla n. sp. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.

Q.

Quaternär — Bestandteile der Sapropelite Norddeutschlands — Potonié (1), p. 93—96.
Quaternär — Frankreich; Vorkommen von Phillyrea — Fliche (3), p. 348.
Quaternär — Italien; S. Demetrio nei Vestini; Diatomeae — Clerici (1), p. 557 bis 566, 1 Taf.
Quercinium — Übersicht über mehrere Arten und ihre Verwandtschaft unter sich und mit rezenten Formen — Schuster (2), p. 51—54.
Quercinium Abromeiti Platen n. sp. — Anatomie; Pliocän, Calistoga, Cal. — Platen (1), p. 23, 24.
Quercinium Böckhianum Felix — Unterschied von Q. pliocaenicum Schuster — Schuster (2), p. 52.
Quercinium anomalum Platen n. sp. — Anatomie; Miocän, Nevada County — Platen (1), p. 47—49, 86, 88.
Quercinium compactum Schl. — Unterschied von Q. pliocaenicum Schuster — Schuster (2), p. 52.
Quercinium Lesquereuxi Platen n. sp. — Anatomie; Pliocän, Calistoga, Cal. — Platen (1), p. 24—26 — Nevada County — ibid., p. 50, 88.
Quercinium montanum Merckl. — Unterschied von Q. pliocaenicum Schuster — Schuster (2), p. 52.

Quercinium pliocaenicum Schuster n. sp. — Beschr.; Anat.; Abb.; Pliocän, Idaho — Schuster (2), p. 49—54, 2 Taf.

Quercinium solerederi Platen n. sp. — Anatomie; Miocän, Californien — Platen (1), p. 41—46, 86, 88.

Quercinium Wardi Platen n. sp. — Anatomie; Miocän, Californien — Platen (1), p. 49—50, 86, 88.

Quercus — Blattformen — Marty (1), Textfig. E, Fig. 1—9.

Quercus — Pollen; Diluvial, Moostorfschichten, Sarkau — Weber (1), p. 41, 42, 44.

Quercus — Verbreitung im Tertiär — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 182.

Quercus acrodon Lesq. — Unterschied von Q. balaninorum Cock. — Cockerell (3), p. 86.

Quercus antiqua Newb. — Tertiär, Canada; Vorkommen Nord-Amerika; Bibliographie — Penhallow (4), p. 82, 138.

Quercus balaninorum Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb.; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 85, 86, Taf. VIII, Fig. 21.

Quercus Boweniana Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Quercus Cardanii Mass. — Syn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 43, 62 (Verbreitung im Tertiär).

Quercus castanopsis Newb. — Tertiär, Canada; Vorkommen Nord-Amerika; Bibliographie — Penhallow (4), p. 25, 82, 113, 114, 115, 138 — Penhallow (1), p. 324.

Quercus coccinea Wangenh. — Unterschied von Quercinium pliocaenicum Schust. — Schuster (2), p. 53.

Quercus consimilis Newb. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen Nord-Amerika; Bibliographie — Penhallow (4), p. 82 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 25, 44, 99, 113, 138.

Quercus convexa Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Quercus coriacea Newb. — Kreide, Brit.-Columbia — Penhallow (1), p. 309, 310, 328, 329.

Quercus dallii Lesq. — Tertiär, Canada; Vorkommen Nord-Amerika; Bibliographie — Penhallow (4), p. 20, 82, 123, 138 — Penhallow (1), p. 324.

Quercus dentoni Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen Nord-Amerika; Bibliographie — Penhallow (4), p. 32, 82, 138.

Quercus distincta Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Quercus drymeja Lesq. (not. Ung.) — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 85 — vielleicht zu Castanea intermedia Lesq. — ibid., p. 86.

Quercus Drymeja Ung. — Miocän, Joursac — Laurent (1), p. 77.

Quercus Drymeja Ung. — Syn.; Tertiär, Sinigaglia; Unterschied von Q. etymodrys Ung. — Principi (1), p. 44, 62 (Verbreitung im Tertiär).

Quercus elaena Heer, Mitt. Jahrb. ung. geol. Anst., 1872, 15 — zu Myrica laevigata Sap. — Pax (2), p. 58.

Quercus elaena Ung. — Miocän, Joursac — Marty (3).

Quercus n. sp. cf. *elaenoides* — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75 (Keine Beschreibung).

Quercus ellisiana Lsq. — Tertiär, Canada; Vorkommen Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 15, 82, 138 — Penhallow (1), p. 324.

Quercus emoryi Torr. — Unterschied von Q. balaninorum Cock. — Cockerell (3), p. 86.

Quercus etymodrys Ung. — Syn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 43, 44, 62 (Verbreitung im Tertiär).

Quercus flexuosa Newb. — Kreide, Brit.-Columbia — Penhallow (1), p. 309, 328, 329.

Quercus (?) florissantensis Cock. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 85.

Quercus furcinervis H. — Syn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 44, 62 (Verbreitung im Tertiär).

Quercus gigantissimus Kn. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Quercus groenlandica H. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 42, 62 (Verbreitung im Tertiär).

Quercus horniana Lesq. — zu Castanea atavia Lesq. — Cockerell (3), p. 87.

Quercus ilex L. — Miocän, Joursac — Marty (3).

Quercus imbricaria Michx. — Vergleich mit Persea indica Spr. fossilis — Laurent (1), p. 48.

Quercus knowltoniana Cock. n. sp. — Miocän, Florissant; Beschr.; Abb. — Cockerell (2), p. 540, Fig. 4.

Quercus laurifolia? Newb. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen Nord-Amerika; Bibliographie — Penhallow (4), p. 21, 83, 101, 123, 138.

Quercus lesquereuxiana Knowlt. — Vergleich mit Q. balaninorum Cock. — Cockerell (3), p. 86.

Quercus lyelli Heer, Bovey-Tracey, Taf. 13, Fig. 3 — Vergleich mit Quercus robur pliocaenica Egh. — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 235.

Quercus lyrata Walt. — Unterschied von Q. lyratiformis Cock. — Cockerell (3), p. 85, 86.

Quercus lyratiformis Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb.; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 85, 86, Taf. VII, Fig. 17.

Quercus macranthera F. et M. — Diluvial, Soukhoum, Trans-Kaukasien — Palibine (1), Taf. 6.

Quercus mediterranea Lesq. (not. Ung.), Cret. and Tert. Floras, Pl. XXVIII, Fig. 9 — zu Q. peritula Cock. nov. nom. — Cockerell (3), p. 85.

Quercus mediterranea Ung. — Syn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 45, 62 (Verbreitung im Tertiär).

Quercus microdonta Holl. — Marty (1), Textfig. J — Vergleich mit Dryophyllum levalense Marty; vielleicht mit diesem identisch — Marty (1), p. 29, 30, 31.

Quercus Moorii Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Quercus neriifolia A. Br. — Syn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 45, 46, 62 (Verbreitung im Tertiär).

Quercus neriifolia? A. Br., in Marty, Catalogue complémentaire du gisement de Niac — zu Persea indica Spr. — Laurent (1), p. 46.

Quercus Olafseni Heer — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Quercus osbornii Lesq. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 85.

Quercus palaeodrys Sap. et Mar. — Marty (1), Textfig. H, Fig. 3 — Vergleich mit Dryophyllum levalense Marty — ibid., p. 27.

Quercus parceserrata Sap. et Mar. — Marty (1), p. 27, Textfig. H, Fig. 2 — Vergleich mit Dryophyllum levalense Marty — ibid., p. 27.

Quercus pedunculata Ehrh. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.

Quercus peritula Cock. nov. nom. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 85.

Quercus proteifolia Paolucci, Piante fossili terziarie dei gessi di Ancona, p. 46, Taf. VI, Fig. 48 — zu Quercus Cardanii Mass. — Principi (1), p. 43.

Quercus proteifolia Paol. — Syn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 43, 62 (Verbreitung im Tertiär).
Quercus pseudo-castanea Goepp. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen Nord-Amerika; Bibliographie — Penhallow (4), p. 28, 83, 110, 111, 138.
Quercus ramaleyi Cock. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 85.
Quercus Robur L. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Quercus Robur L. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 68.
Quercus Robur L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 226, Taf. 14, Fig. 142.
Quercus robur L. *pliocaenica* Egh. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 234–235, Taf. 28, Fig. 18a—l.
Quercus scarabellii Mass. — Syn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 45, 62 (Verbreitung im Tertiär).
Quercus tofina Gaud. — Vergleich mit Quercus robur L. pliocaenica Egh. — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 235.
Quercus spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 234, Taf. 28, Fig. 16, 17.
Quercus spec. — Tertiär, Canada; Bibliographie — Penhallow (4), p. 9, 11, 15, 19, 27, 28, 31, 81, 82, 98, 107, 110, 118, 121, 136 — Penhallow (1), p. 324.

R.

Rachiopteris — Anatomie; Vergleich mit Koniferen — Chrysler (1), p. 198, 203, 204.
Rachiopteris aspera Will. — Coalballs, England — Stoper und Watson (1), p. 206.
Rachiopteris corrugata Will. — Anatomie; im Zusammenhang mit Pteridophylen, spez. Pteris aquilina — Kirsch (1), p. 362, 363, 364, 371, 372, 384.
Rachiopteris corrugata Will. — zu Zygopteris corrugata Will. sp. — Scott (1), p. 317, Note.
Rachiopteris cylindrica Will. — Anatomie — Scott (1), p. 333.
Rachiopteris cylindrica Will. — Coalballs, England — Stopes u. Watson (1), p. 206.
Rachiopteris hirsuta Will. — zu Botryopteris hirsuta Will. — Scott (1), p. 326, Note.
Rachiopteris insignis — Anatomie; verglichen mit der von rezenten Farnen — McNicol (1), p. 410—412.
Rachiopteris insignis — zu Zygopteris corrugata Will. sp. — Scott (1), p. 317.
Rachiopteris oblonga Will. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Rachiopteris ramosa Will. — zu Botryopteris ramosa Will. — Scott (1), p. 326, Note.
Rachiopteris rotundata Corda — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Rachiopteris tridentata Felix — zu Botryopteris hirsuta Will. — Scott (1), p. 327.
Radicites capillaceus L. et H. — Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 233, Textbeilage L, Fig. 4.
Radicites columnaris Artis — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.
Radicites spec. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.
cf. Randia Benthamiana F. v. M. — Tertiär, New South Wales; Abb. — Deane (1), p. 190, Taf. XXXVI, Fig. 5.
Ranunculus aquatilis L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 211, Taf. 11, Fig. 2, 3.

Ranunculus atavorum Sap. — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac; Vergleich mit rezenten Ranunculaceae — Laurent (1), p. 50, 51, 75, 76, Taf. IV, Fig. 7, Taf. VII, Fig. 9, Tabelle.
Ranunculus flammula L. — Diluvial, Scotland — Lewis (1) — Allgemeiner Teil — ibid., p. 64.
Ranunculus Flammula L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 211, Taf. 11, Fig. 5.
Ranunculus fluitans Lam. — Vergleich mit R. atavorum Sap. — Laurent (1), p. 50.
Ranunculus Lingua L. — Diluvial, Groß-Britannien — Lewis (1) — Allgemeiner Teil — ibid., p. 61.
Ranunculus Lingua L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 211, Taf. 11, Fig. 6.
Ranunculus nemorosus DC. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 212, 222, Taf. 11, Fig. 8.
Ranunculus parviflorus L. — Vergleich mit R. atavorum Sap. — Laurent (1), p. 50.
Ranunculus Philonotis Retz. — Vergleich mit R. atavorum Sap. — Laurent (1), p. 50.
Ranunculus repens L. — Diluvial, Shetland — Lewis (1), p. 50, 53, Taf. III, Fig. 4 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 60, 64.
Ranunculus repens L. — Diluvial, York — Stather (1), p. 327.
Ranunculus repens L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 212, Taf. 11, Fig. 7.
Ranunculus sceleratus L. — Diluvial, York — Stather (1), p. 327.
Ranunculus sceleratus L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 211, Taf. 11, Fig. 4.
Ranunculus spec. 7 und 8 — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 212, Taf. 11, Fig. 9, 10.
Renaultia — Allgemeines — Scott (1), p. 284, 285, Fig. 109 B.
Renaultia — Fruktifikation — Scott (2), p. 391, Fig. 8.
Renaultia — Sporangien; Phylogenie — Lignier (1), p. 537.
Renaultia chaerophylloides Zeiller — fertiler Zustand von Ovopteris chaerophylloides Bgt. — Behrend (1), p. 671.
Renaultia Footneri (Marrat.) — Karbon, North Derbyshire — Horwood (3), p. 6.
Reynosia texana Penh. n. sp. — Anatomie; Tertiär, Texas — Penhallow (2), p. 97, 98, Taf. II, Fig. 4, Taf. III, Fig. 5.
Rhabdocarpus — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 72, 74, 75.
Rhabdocarpus — Unterschied von Cardiocarpus — C. E. Bertrand (3), p. 395, 396.
Rhabdocarpus elongatus Kidst. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 131, 163.
Rhabdocarpus ovoideus — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.
Rhabdocarpus spec. — Carbonif. Limestone, Thirshfield — Wheelton Hind (1), p. 317.
Rhabdocarpus spec. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 147, 150, 166.
Rhabdocarpus spec. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 9.
Rhacomitrium lanuginosum — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 40 — Hebride Inseln — ibid., p. 48 — Shetland — ibid., p. 55.
Rhacopteris Stur. — Microsporophylle von Pteridospermae — Scott (1), p. 289.
Rhacopteris elegans Ett. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. IX.
Rhamnaceae — Tertiär, Florissant; Bestimmungstabelle — Cockerell (3), p. 102.
Rhamnacinium porcupinianum Penh. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 12, 83, 138 — Penhallow (1), p. 324.

Rhamnacinium texanum Penh. n. sp. — Anatomie; Tertiär, Texas; Abb. — Penhallow (2), p. 96, 97, Taf. I, Fig. 1, 2, Taf. II, Fig. 3.
Rhamnacinium triseriatum Penh. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 12, 83, 138 — Penhallow (1), p. 324.
Rhamnites concinnus Newb. — Tertiär, Canada; Vorkommen in Nord-Amerika; Synonymie — Penhallow (4), p. 83, 138.
Rhamnus cathartica L. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.
Rhamnus catharctica L. ***fossilis*** Egh. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 176, 264, Taf. 32, Fig. 30.
Rhamnus Decheni Web. — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 59, 63 (Verbreitung im Tertiär).
Rhamnus elegans Newb. — Tertiär, Canada; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 25, 84, 99, 113, 114, 115, 118, 138.
Rhamnus Eridani Heer, Mitt. Jahrb. ung. geol. Anst., 1872, p. 20 — zu R. Heerii Ett. — Pax (2), p. 61.
Rhamnus Eridani Ung. — Tertiär, Canada; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 30, 84, 100, 116, 138.
Rhamnus florissantensis Cock. nov. nom. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale; Synonymie — Cockerell (3), p. 102.
Rhamnus Frangula L. — Diluvial, Groß-Britannien; Allgemeines — Lewis (1), p. 56, 48.
Rhamnus Frangula L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 214, Taf. 11, Fig. 29.
Rhamnus Gaudini Heer — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 61, 66, 72.
Rhamnus Gaudini Heer — Tertiär, Canada; Synon.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4) p. 26, 84, 85, 99, 113, 138.
Rhamnus Heerii Ett. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 61, 66, 72.
Rhamnus kirchneri Cock. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 102.
Rhamnus oleaefolius Lx. (not. ***oleifolia*** Hoch.) — zu Rhamnus florissantensis Cock. — Cockerell (3), p. 102.
Rhamnus quilchenensis Penh. n. sp. — Tertiär, Canada; Beschr.; Abb.; Vergleich mit R. alternoides Heer in Dawson — Penhallow (4), p. 25, 83, 84, 98, 99, 113, 118, 138, Fig. 29.
Rhamnus Rossmaessleri Ung. — Vorkommen in der Samländischen Fazies und bei Senftenberg — Jentzsch (1), p. 61.
Rhamnus serratus Willd. — Tertiär, Canada — Penhallow (1), p. 325.
Rhamnus Warthae Heer — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 61, 66, 72.
Rhamnus spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 11, 25, 27, 28, 110, 113, 138.
Rhamnus spec. — Tertiär um Frankfurt — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 183.
Rhät-Flora — Schweden, Equisetales — Halle (3).
Rhät-Flora — Schweden, Schonen; Antholithus Zeilleri n. sp. — Nathorst (2), Taf. 2, 4.
Rhät-Flora — Schweden, Schonen; Lycostrobus — Nathorst (3), 3 Taf.
Rhät-Flora — Süd-Afrika, Stormberg-Serie, Molteno-Schichten — Seward (3).
Rhät-(oder Trias-)***Flora*** — Süd-Afrika, Burghersdorp-Schichten — Seward (3).
Rhät-Pflanzen — Palissya und andere Gymnospermen — Nathorst (7), p. 3—20, 3 Taf.
Rhipidopsis ginkgoides Schmalh. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. III.

Rhiptozamites Goepperti Schmallhausen, Mèm. Acad. imp. Sc. St. Petersburg, XXVII, Pl. VII, Fig. 23—27 — Übereinstimmung mit Cordaites spec. — Seward (4), p. 60.

Rhizomites moenanus Geyl. et Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 274, Taf. 35, Fig. 3.

Rhizomorphia lichenoides Matth. n. sp. (an Lichen? or Fungus?) — Silur- (oder Eo-Devon-)Flora, Canada; Beschr.; Abb. — Matthew (1), p. 186, 187, Taf. 1, Fig. 1.

Rhizomorphia polymorpha Matthew n. sp. — Fungus auf Aneimites acadica Dn.; Beschr.; Abb.; Oberdevon, Canada — Matthew (1), p. 188, Taf. I, Fig. 2, 3, Textfig. 2.

Rhodea dissecta Bgt. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. VI.

Rhodea Hochstetteri Stur. — Karbon, Basse Loire — L. Bureau (1), p. 51 — E. Bureau (1), p. 140 — Vaffier (1), p. 141.

Rhodea moravica Ett. — Carbon. Limestone, Thirshfield — Wheelton Hind (1), p. 317.

Rhododendron ponticum L. — Vergleich mit Persea indica Spr. fossilis — Laurent (1), p. 48.

Rhoicosphenia curvata Grun. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 45.

Rhus acuminata Lx., Tert. and Cret. Floras, Taf. XLII, Fig. 15—17 — zu Weinmannia lesquereuxi Cock. — Cockerell (3), p. 94.

Rhus cassioides Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 99.

Rhus corarioides Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 99.

Rhus coriarioides Lx. — Unterschied von Sorbus megaphylla Cock. — Cockerell (3), p. 96.

Rhus evansii Lx. — Tertiär?, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 99.

Rhus haydenii Lx., Cret. and Tert. Floras, Pl. XLIII — zu Weinmannia haydenii, diese zu Weinmannia phenacophylla Cock. — Cockerell (3), p. 93.

Rhus killiae Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 99.

Rhus incisus Heer, British Museum, No. V 2784 — zu Weinmannia lesquereuxi Cock. — Cockerell (3), p. 94.

Rhus juglandogena Sap. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.

Rhus mensae Cock. nov. nom. — Synon.; Miocän, Californien — Cockerell (2), p. 543.

Rhus metopioides Lx. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Rhus metopioides Lx., Mem. Mus. Comp. Zool., VI, 31, 1878 (not. Turcz., Bull. Soc. Nat. Mosc., XXXI, 1, 1858, p. 468) — zu Rhus mensae Cock. — Cockerell (2), p. 543.

Rhus mixta Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Rhus quercifolia Goepp. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 176, 267, Taf. 34, Fig. 20.

Rhus rosaefolia? Lesq. — Tertiär, Brit.-Columbia; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 32, 85, 106, 138.

Rhus rosaefolia Lx., 1878 (not. Hoffmsgg.) — zu W. (?) dubiosa Cock. — Cockerell (3), p. 94.

Rhus rotundifolia Kirch. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 99.

Rhus rotundifolia Kirchn., Trans. St. Louis Acad., VIII, p. 184 — zu Hydrangea florissantia Cock. — Cockerell (2), p. 541.

Rhus subrhomboidalis Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 99.

Rhus trifolioides Lx. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 99.

Rhus spec. — Tertiär um Frankfurt — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 183.

Rhynchospora sp. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108.

Rhynchostegium Knowltoni — Penhallow (4), p. 58.

Rhytidolepis — Scott (1), p. 210.

Rhytisma ulmi Egh. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 171, 186, Taf. 22, Fig. 6.

Ribes protomelaenum Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 93, Taf. VII, Fig. 15.

Robinia arvernensis Laur. — Miocän, Lugarde — Marty (2), p. 396.

Robinia arvernensis Laur. — Plaisancien, Niac — Laurent (1), p. 56, 76, Tabelle.

Robinia arvernensis Laur. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 12.

Robinia brittoni Cock. nov. sp. — Miocän, Florissant; Beschr.; Abb. — Cockerell (2), p. 543, Fig. 8.

Rosa canina L. — Diluvial, Groß-Britannien; Allgemeines — Lewis (1), p. 56, 58.

Rosa cherokeensis Donn. — Vergleich mit R. ruskiniana Cock. — Cockerell (2), p. 540.

Rosa hilliae Lx. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 95.

Rosa hilliae Lx. — Vergleich mit R. ruskiniana Cock. — Cockerell (2), p. 540.

Rosa lignita Heer — Vorkommen in der Samländischen Fazies und bei Senftenberg — Jentzsch (1), p. 61.

Rosa ruskiniana Cock. n. sp. — Miocän, Florissant; Beschr.; Abb. — Cockerell (2), p. 540, Fig. 5.

Rosa wilmattae Cock. n. sp. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 94, 95, Taf. VII, Fig. 14.

Rosa spec. — Diluvial, Rußland (Don.) — Droboff (1).

Rosa spec. — Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 183.

cf. Roselina aquila Tul. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 171.

Rotliegendes (Ober-) — Pfalz — Schuster (3), p. 222—241 — Paläontologischer Charakter — ibid., p. 236—241.

Rubus fruticosus L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, Taf. 12, Fig. 35.

Rubus Idaeus L. — Diluvial, Groß-Britannien — Lewis (1) — Allgemeiner Teil — ibid., p. 57, 58.

Rubus Idaeus L. — Diluvial, Rußland, Lichwin — Sukatscheff (1), p. 136.

Rubus Idaeus L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 214, Taf. 12, Fig. 34.

Rubus niacensis Laur. nov. spec. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit fossilen und rezenten Formen: Rubus, Potentilla, Geum, Fragaria; Plaisancien, Niac — Laurent (1), p. 54, 55, 75, 76, Taf. III, Fig. 3, Taf. VIII, Fig. 4, 5, Tabelle.

Rubus spec. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 119.

Rumex Acetosella L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 219, Taf. 14, Fig. 130.

Rumex acutus L.? — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 219, Taf. 14, Fig. 129.

Rumex hydrolapathum Huds. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 219, Taf. 14, Fig. 128.

Rumex maritimus L. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.

Rumex maritimus L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 219, Taf. 14, Fig. 125, 126.

Rumex obtusifolius L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 219, Taf. 14, Fig. 127.

Ruscus aculeatus L. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 68.

Ruscus aculeatus L. — Vergleich mit R. niacensis Laur. — Laurent (1), p. 29, 30, Taf. I, Fig. 8.

Ruscus hypoglossum L. — Vergleich mit R. niacensis Laur. — Laurent (1), p. 29, 30, Taf. I, Fig. 9.

Ruscus niacensis Laur. nov. sp. — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac; Vergleich mit rezenten Arten: Ruscus aculeatus L. und R. hypoglossum L. — Laurent (1), p. 29, 30, 75, 76, 89, Taf. I, V, Fig. 6, Tabelle.

S.

Sabal haeringiana Ung. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 56, 66, 72.

Sabal major Ett., Foss. Flora von Bilin, Taf. IX — Vergleich mit Arundo groenlandica Heer — Marty (1), p. 14.

Sabal spec. — Vergleich mit Propalmophyllum liasinum Lign. — Lignier (5), p. 8, Taf. 1, Fig. 3.

Sabalites californicus Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Sabalites campbellii (Newb.) Knowlton — Tertiär, Canada; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 85, 138.

Sabina linguaefolia (Lx.) Cock. — Miocän, Florissant — Cockerell (2), p. 542 — Cockerell (3), p. 79.

Sagenaria dichotoma Gein., Verst. Steink. Sachsen p. p. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 208.

Sagenopteris elliptica? Font. — Jura oder Kreide, Redding Creek, Cal. — Diller (2), p. 383.

Sagenopteris elliptica? Font. — Kreide, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 384, 385.

Sagenopteris göppertiana Lign. — Jura, Elk River, Oregon — Diller (2), p. 377.

Sagenopteris grandifolia Font. — Jura, Big Bar, Cal. — Diller (2), p. 381.

Sagenopteris mantelli? Schenk. — Kreide, Riddle, Oreg. — Diller (2), p. 397.

Sagenopteris nervosa Font. — Kreide, Riddle, Oreg. — Diller (2), p. 397.

Sagenopteris nervosa Font. — Kreide, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 385.

Sagenopteris Nilssoniana Bgt. — Abb. — Pompeckj et Saalfeld (1), Taf. X.

Sagenopteris Nilssoniana Bgt. — Lias, Schweden (Hör) — Nathorst (5), p. 12.

Sagenopteris oregonensis Font. — Jura oder Kreide, Redding Creek, Cal. — Diller (2), p. 383.

Sagenopteris oregonensis Font. — Kreide, Riddle, Oreg. — Diller (2), p. 397.

Sagenopteris oregonensis Font. — Kreide, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 384.

Sagenopteris paucifolia Ward. — Jura, Big Bar, Cal. — Diller (2), p. 381.

Sagenopteris paucifolia (Phill.) Ward. — Jura, Elk River, Oregon — Diller (2), p. 377.
Sagenopteris rhoifolia Presl. — Lias, Österreich — Krasser (1).
Sagenopteris cf. rhoifolia Prsl. — Trias, Dalmatien — v. Kerner (1), p. 279.
Sagenopteris rhoifolia var. *elongata* Braun — Rhät; Abb. — Frech (2), Taf. 8, Fig. 1.
Sagenopteris Font., Twent. Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., pt. 2, 1900 — zu ? Glossopteris det. Knowlton — Diller (1), p. 55.
Sagenopteris? spec. — Jura, Foreman, Taylorsville-Region, Calif. — Diller (1), p. 55.
Sagina nodosa Fenzl. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 37.
Sagittaria sagittifolia L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 220, 227, Taf. 15, Fig. 152.
Salicaceae — Tertiär, Florissant; Bestimmungstabelle — Cockerell (3), p. 81, 82.
Salisburia adiantifolia Smith. — Synon.; Diagn.; Abb.; Kritik; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 39, 40, 62, Fig. 1.
Salisburia adiantoides Mass., Fl. foss. del Sinigagliese, p. 163, Taf. I, Fig. 1, Taf. IV, Fig. 18, Taf. VII, Fig. 2, Taf. XXXIV, Fig. 12 — zu Salisburia adiantifolia Smith. — Principi (1), p. 39.
Salisburia adiantoides Ung., Syn. pl. foss., p. 211 — zu Salisburia adiantifolia Smith. — Principi (1), p. 39.
Salisburia polymorpha Lesquereux, Tert. Fl., p. 84, Taf. 60, Fig. 40, 41 — zu Gingko adiantoides Ung. — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 197.
Salisburia Procaccinii Massalongo, Fl. Sinigagl., p. 165, Taf. 39, Fig. 1 — zu Gingko adiantoides Ung. — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 197.
Salisburia Procaccinii Mass., Fl. foss. del Sinigagliese, p. 165, Taf. XXXIX, Fig. 1 — zu Salisburia adiantifolia Smith. — Principi (1), p. 39.
Salisburia spec. — Trias, Frankreich — Fliche (1), p. 184.
Salisburyeae — Phylogenie — Lignier (1), p. 535 (Fruktifikation), 539.
Salix alba L. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 68.
Salix amygdalaefolia Lesq. — vielleicht zu Populus lesquereuxi Cock. — Cockerell (3), p. 82.
Salix angusta A. Br. — Oberpliocän, Paulinenschlößchen, Wiesbaden — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 165.
Salix arbuscula L. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 37, 38, 42, 44 — Hebride Inseln — ibid., p. 47, 48 — Shetland — ibid., p. 50, 54, 55, Taf. III, Fig. 12 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 60, 64, 65.
Salix californica Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Salix caprea L. — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac — Laurent (1), p. 33, 76, Taf. IV, Fig. 4, Tabelle.
Salix caprea L. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 68.
Salix cinerea L. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 68.
Salix cinerea L. — Miocän, Joursac — Marty (3).
Salix cinerea var. *auriculata* Marty — Tertiär, Cantal — Héribaud (1), p. 3.
Salix denticulata Heer(?) — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 174, 228, 229, Taf. 28, Fig. 2a—c.
Salix elliptica Lx., Mem. Mus. Comp. Zool., VI, p. 10, 1878 (not. Sleich., Ser. Ess. Saul., p. 44) — zu Salix merriami Cock. — Cockerell (2), p. 543.
Salix gracilis Sap. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.
Salix herbacea L. — Diluvial, Shetland — Lewis (1), p. 50 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 56.
Salix herbacea × Lapponum? — Diluvial, Shetland — Lewis (1), p. 53 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 60.

Salix inaequilatera Göpp. — Übereinstimmung mit Pterocarya denticulata Web. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 242.
Salix integra Göpp. — Tertiär, Canada; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 32, 85, 138.
Salix kamloopsiana Dn. — Tertiär, Brit.-Columbia; Übereinstimmung mit S. varians Goepp. — Penhallow (4), p. 30, 85, 110, 138 — Penhallow (1), p. 325.
Salix laramiana Dn. — Tertiär, Canada; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 12, 85, 138 — Penhallow (1), p. 325.
Salix libbeyi Lesq. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 82.
Salix merriami Cock. nov. nom. — Synon.; Miocän, Californien — Cockerell (2), p. 543.
Salix minima Paol. — Syn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 46, 62 (Verbreitung im Tertiär).
Salix minuta Kr. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.
Salix Myrinites L. — Diluvial, Groß-Britannien; Allgemeines — Lewis (1), p. 56, 58.
Salix orbicularis Penh. n. sp. — Tertiär, Brit.-Columbia; Diagn.; Abb. — Penhallow (4), p. 25, 85, 86, 113, 138, Fig. 30 — Penhallow (1), p. 325.
Salix perplexa Knowlt. (?) — Kreide, Brit.-Columbia — Penhallow (1), p. 309, 328.
Salix perplexa Knowlt. — Tertiär, Canada; Bibliographie — Penhallow (4), p. 26, 86, 99, 113, 114, 115, 138.
Salix polaris Wahl. — Diluvial, Groß-Britannien; Allgemeines — Lewis (1), p. 56, 57, 58.
Salix purpurea L. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 40 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 61.
Salix raeana Heer — Tertiär, Canada; Vorkommen in Nord-Amerika; Bibliographie — Penhallow (4), p. 12, 17, 86, 138.
Salix ramaleyi Cock. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 82.
Salix ramaleyi Cock. var. *rohweri* Cock. n. var. — Tertiär, Florissant; Beschr.; Abb.; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 82, Taf. IX, Fig. 34.
Salix reticulata L. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 36, 42 — Shetland — ibid., p. 50, 53, 55, Taf. III, Fig. 2 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 57, 60, 64.
Salix tenera A. Br. — Syn.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 46, 61 (Verbreitung im Tertiär).
Salix tulameensis Penh. n. sp. — Tertiär, Canada; Frucht; Beschr.; Abb. — Penhallow (4), p. 86, 123, 138, Fig. 31.
Salix varians Göpp. — Tertiär, Brit.-Columbia; Synonymie; Vorkommen — Penhallow (4), p. 86, 87 — Verbreitung im Tertiär Canadas — ibid., p. 26, 27, 30, 32, 98, 99, 100, 113, 114, 116, 118, 138.
Salix spec. — Plaisancien, Niac; Vergleich mit S. integra Göpp. — Laurent (1), p. 34.
Salix — Diluvial, Moostorfschichten; Sarkau — Weber (1), p. 41, 44.
Salix — Unterschied von Viburnum rugosum Pers. var. pliocenicum Sap. et Mar. — Laurent (1), p. 65.
Salix — Verbreitung im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 182.
Salvinia oligocaenica Staub. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 53, 66, 72.
Salvinia Zeilleri Fritel n. sp. — Tertiär (Eocän), Cessoy (Seine et Marne); Beschr.; Abb. — Fritel (3) und (4).
Samaropsis Renault, Cours de Bot. foss., IV — gehört nicht zu den Gnetales — Arber und Parkin (2), p. 507.

Samaropsis cf. crassa Lesqx. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 152, 166, Taf. III, Fig. 15.
Samaropsis fluitans Dawson sp. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 66.
Samaropsis fluitans Dawson sp. — Karbon, Angleur — Fraipont (1), p. 73.
Samaropsis fluitans Dawson sp. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.
Samaropsis fluitans Dawson sp. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.
Samaropsis ulmifolia Göpp. — Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 233, Taf. X, Fig. 19, 20.
Samaropsis (?) spec. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 120.
Samaropsis spec. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.
Samaropsis spec. — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.
Sambucus arborescens Nutt. — Vergleich mit S. newtoni Cock. — Cockerell (2), p. 541.
Sambucus Newtoni Cock. sp. nov. — Miocän, Florissant; Beschr.; Abb. — Cockerell (2), p. 541, Fig. 6.
Sambucus nigra L. — Diluvial, Groß-Britannien; Allgemeines — Lewis (1), p. 56, 57, 58.
Samenähnliche Fruktifikationen — bei Lycopodiaceae — Scott (1), p. 193 bis 199.
Samentragende Pflanzen im Karbon, cf. *Pteridospermae.*
Santalum americanum Lx. — Tertiär, Florissant; Zweifelhaft — Cockerell (3), p. 90.
Sapindopsis oregonensis Font. — Kreide, Riddle, Or. — Diller (2), p. 397.
Sapindus affinis Newb. — Tertiär, Canada; Vorkommen Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 12, 87, 138.
Sapindus angustifolius Lx., Cret. and Tert. Floras, Taf. XXXVII, Fig. 5; Tertiary Flora, Taf. XLIX, Fig. 2 — zu S. coloradensis Cock. — Cockerell (3), p. 101.
Sapindus angustifolius Lx., Cret. and Tert. Floras, Taf. XXXVII, Fig. 7 — zu S. leonis Cock. — Cockerell (3), p. 102.
Sapindus angustifolius Lesq. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.
Sapindus angustifolius Lesq., Cret. and Tert. Fl., Pl. XXXVII, Fig. 4 — nicht die anderen Abb.; wahrscheinlich zu S. stellariaefolius Lx. — Cockerell (3), p. 101.
Sapindus angustifolius Lesq. — Vergleich mit Leguminosites cassiaefolius Marty — Marty (1), p. 37, 38, Textfig. N 15.
Sapindus coloradensis Cock. nov. sp. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 101, Taf. IX, Fig. 31.
Sapindus inflexus Lx. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 102.
Sapindus lancifolius Lx. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 102.
Sapindus leonis Cock. nov. sp. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Synon. — Cockerell (3), p. 102.
Sapindus obtusifolius Lesq. — Vergleich mit Leguminosites cassiaefolius Marty — Marty (1), p. 37, 38, Textfig. N 14.
Sapindus primaevus Squin. — Vergleich mit Leguminosites cassiaefolius Marty — Marty (1), p. 37, 38, Textfig. N 13.
Sapindus salicifolius Heer — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.
Sapindus stellariaefolius Lx. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 101.
Sapindus spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 15, 22, 87, 120, 138 — Penhallow (1), p. 325.
Saprolegniaceae — Diluvial, Moostorfschichten, Sarkau — Weber (1), p. 40, 43.

Sapropelite — Terminologie; Entstehung usw. — Potonié (1).
Sargassum septentrionale Ag., 1823 — zu Stachyotaxus septentrionalis Ag. spec. — Nathorst (7), p. 11.
Sassafras burpeana Dn. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 12, 13, 87, 138.
Sassafras cretaceum Newb. — Kreide, Brit.-Columbia — Penhallow (1), p. 310, 328, 329.
Sassafras ferrettianum Mass. — Plaisancien, Niac — Laurent (1), p. 49.
Sassafras selwynii Dn. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 9, 12, 87, 138.
Sassafras spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 25, 87, 114, 138.
Saxifraga (?) peritula Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 92, Taf. X, Fig. 41.
Sceptroneis caduceus Ehr. var. — Miozän, Bergonzano — Forti (1), p. 131.
Scheropteris oregonensis? Font. — Jura, Big Bar, Cal. — Diller (2), p. 380.
Schizolepis Follini Nath. — Lias, Österreich — Krasser (1).
Schizoneura — Browne (1), p. 104 — Stammbau — ibid., p. 107 — Phylogenie — ibid., p. 112.
Schizoneura — Scott (1), p. 84.
Schizoneura — Habitus — Bower (1), p. 372, Fig. 198.
Schizoneura africana Feistm. — Beaufortschichten, Süd-Afrika — Seward (3), p. 89, 90, Fig. 2.
Schizoneura Carrerei Zeill. — Rhät, Süd-Afrika, Molteno-Schichten; Beschr.; Syn.; Abb. — Seward (3), p. 85, 86, Taf. II, Fig. 1 — Vergleich mit anderen Formen — ibid., p. 87, 88.
Schizoneura Carrerei Zeiller, Flore foss. du Tonkin — zu Neocalamites Carrerei (Zeill.) Halle — Halle (3), p. 6.
Schizoneura gondwanensis Feistm. — Vergleich mit S. africana Feistm. — Seward (3), p. 90.
Schizoneura hoerensis (His.) — Vergleich mit S. Carrerei Zeill. — Seward (3), p. 87.
Schizoneura hoerensis (Hisinger) Schimper, Traité de paléont. vég., I, 1869, p. 263 — zu Neocalamites hoerensis (Schimp.) Halle — Halle (3), p. 6.
?Schizoneura hoerensis Nathorst pro parte, Sverig. Geol. Unders., Ser. A a, No. 87, 1885 — zu Equisetites scanicus Sternb. sp. — Halle (3), p. 22.
Schizoneura hoerensis Nathorst, Sver. Geol. Unders., 1878, p. 24, Taf. X, Fig. 6 bis 8; K. Svenska Vetensk-Akad. Handl., 1878, p. 9, Taf. 1, Fig. 1—4 — zu Neocalamites hoerensis (Schimp.) Halle — Halle (3), p. 6.
?Schizoneura hoerensis Schimp. pro parte, Traité, 1869, p. 283 — zu Equisites scanicus Sternb. sp. — Halle (3), p. 22.
Schizoneura Krasseri Sew., Ann. South. Afr. Mus., Vol. IV, Pt. I, 1903, p. 48, Pl. IX, Fig. 5—6 — zu Schizoneura Carrerei Zeill. — Seward (3), p. 86, 87.
Schizoneura Meriani (Bgt.) Schimp. — zu Neocalamites Meriani (Bgt.) Halle — Halle (3), p. 6.
Schizoneura paradoxa — Buntsandstein; Abb. — Frech (2), Texttaf. XX, Fig. 5.
Schizoneura spec. α — Burghersdorp-Schichten, Süd-Afrika; Beschr.; Abb. — Seward (3), p. 86, Taf. III, Fig. 1, 2 — Vergleich mit anderen Formen — ibid., p. 88.
Schizoneura spec. β — Stormberg-Serie, Süd-Afrika; Beschr.; Abb. — Seward (3), p. 86, 87, Fig. 1 — Vergleich mit anderen Formen — ibid., p. 88.
?Schizoneura spec. — Keuper, Bromsgrove — v. Huene (1), p. 13 — Wills (1), p. 313.

Schizopteris pinnata Grand'Eury — Scott (1), p. 322, 323 — zu Zygopteris pinnata Zeill. — Scott (1), p. 323.

Schizostachys frondosus Grand'Eury — Scott (1), p. 322, 323 — zu Zygopteris pinnata Zeill. — Scott (1), p. 323.

Schizoxylon taeniatum Ung. — als Stamm zu Clepsydropsis — P. Bertrand (2), p. 946—947 (Anatomie).

Schmaltzia vexans (Lx.) Cock. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 99.

Schützia — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.

Schützia anomala Gein., in Göpp., Palaeontographica, Vol. XII, p. 161, Taf. XXIII, XXIV — Vergleich mit Strobilites laxis Sew. — Seward (3), p. 102.

Sciadopitys — Unterschied von Phyllocladoxylon antarcticum Gothan — Gothan (1), p. 5, 6.

Scirpites spec. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 16, Taf. 2, Fig. 6.

Scirpus caespitosus L. — Diluvium, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 36, 37, 38, 39, 40, 41, 44 — Hebride Inseln — ibid., p. 47, 48 — Shetland — ibid., p. 50, 53, 54, 55 — Allgemeines — ibid., p. 63, 65, 66.

Scirpus fluitans L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Taf. 15, Fig. 169.

Scirpus lacustris L. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.

Scirpus lacustris L. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108 — Werlte — ibid., p. 112.

Scirpus lacustris L. — Diluvial, Rußland (Don) — Droboff (1).

Scirpus lacustris L. — Diluvial, Rußland, Lichwin — Sukatscheff (1), p. 136.

Scirpus lacustris L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Taf. 15, Fig. 170.

Scirpus paluster L. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 44.

Scirpus Tabernaemontani C. C. Gmel. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Taf. 15, Fig. 171.

Scirpus spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 12, 87, 140.

Sclerotites salisburiae Mass. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 171, 290, Taf. 22, Fig. 1, 2, 3.

Scolecopteris — Sporangien — Bower (1), p. 511, 512, 521, 522, Fig. 282, 289.

Scolecopteris elegans — Anatomie — Scott (1), p. 282, 283, 284.

Scolecopteris polymorpha — Anatomie — Scott (1), p. 282, 289, Fig. 110.

Scorpidium scorpioides (L.) Limpr. — Diluvial, Moostorfschichten, Sarkau — Weber (1), p. 40, 41, 44.

Scorpidium scorpioides (L.) Limpr. — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 44.

Sedum Rhodiola DC. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 42.

Selaginella — Miocän, Joursac — Marty (3).

Selaginella — Vergleich mit und Unterschiede von Miadesmia membranacea Bertr. — Benson (1), p. 419, 420.

Selaginella gallica Laur. nov. sp. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit rezenten Arten: S. helvetica und denticulata; Plaisancien, Niac — Laurent (1), p. 26, 75, 76, Taf. V, Fig. 5, Tabelle.

Selaginella Renaultii Nath., Sver. Geol. Unders., Ser. C, No. 85, p. 121, 1886 — zu Lycopodites scanicus Nath. — Halle (1), p. 14.

Selaginellites Zeill. — Halle (1), p. 5 — Heterosporie — ibid., p. 5.

Selaginellites — Habitus usw. — Scott (1), p. 263 — Vergleich mit Selaginella — ibid., p. 264, 265.

Selaginellites elongatus Gold. sp. — Beschr.; Abb.; Synonymie; Sporen und Sporangien — Halle (1), p. 10—14, Taf. 2, Fig. 8—14, Taf. 5, Fig. 1—5.
Selaginellites elongatus Gold. sp. — Fruktifikation — Scott (1), p. 264.
Selaginellites elongatus Gold. — Sporangien — Browne (1), p. 183 — Heterosporie — ibid., p. 184.
Selaginellites primaevus Gold. sp. — Beschr.; Synonymie; Abb.; Sporangium und Sporen — Halle (1), p. 8—10, Taf. 1, Fig. 7, 8, Taf. 2, Fig. 1—7 — Verwandtschaft — ibid., p. 10.
Selaginellites primaevus Gold. sp. — Fruktifikation — Scott (1), p. 264.
Selaginellites Suissei Zeill. — Halle (1), p. 5 — Vergleich mit S. primaevus Gold. sp. — ibid., p. 10 — mit S. elongatus Gold. sp. — ibid., p. 13, 14.
Selaginellites suissei Zeill. — Heterosporie — Browne (1), p. 184.
Selaginellites Suissei Zeill. — Sporangia; Sporen — Scott (1), p. 263.
Senftenbergia — Fruktifikation — Scott (2), p. 391, Fig. 8.
Senftenbergia — Sporangien-Anordnung — Benson (3), p. 146.
Senftenbergia — Sporangien; ob zu den Pteridospermen gehörig — Browne (1), p. 244.
Senftenbergia — Scott (1), p. 287, 288, Fig. 109 G.
Senftenbergia elegans Corda — Sporangien — Bower (1), p. 546, 550, Fig. 303.
Sequoia acuminata? Lesq. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 19, 99.
Sequoia affinis Lesq. — zu S. haydeni (Lx.) Cock. — Cockerell (3), p. 78.
Sequoia angustifolia Lesq. — Tertiär, Canada; Synonymie; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 21, 26, 28, 30, 88, 98, 99, 100, 101, 114, 115, 116, 118, 121, 122, 123, 140.
Sequoia brevifolia Heer — Tertiär, Canada; Synonymie; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 22, 30, 88, 100, 115, 116, 120, 123, 140.
Sequoia burgessii Penh. — Tertiär, Canada; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 12, 88, 140 — Penhallow (1), p. 325.
Sequoia canadensis Schröter — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 17, 18.
Sequoia couttsiae Heer — Tertiär, Canada; Bibliogr.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 15, 31, 88, 107, 108, 140 — Penhallow (1), p. 325.
Sequoia couttsiae Heer — Tertiär, Sinigaglia; Synon.; Kritik — Principi (1), p. 38, 62 (Verbreitung im Tertiär).
Sequoia couttsiae Heer — Unterschied von S. Langsdorfii Bgt. pliocaenica Eng. und Kinkelin — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 200.
Sequoia haydeni (Lx.) Cock. — Tertiär, Florissant; Synon. — Cockerell (3), p. 78.
Sequoia heerii Lesq. — Tertiär, Canada; Bibliogr.; Vorkommen in Nord-Amerika; Abb. — Penhallow (4), p. 21, 26, 28, 30, 89, 98, 99, 100, 101, 114, 115, 116, 118, 123, 140, Fig. 32.
Sequoia Langsdorffii (Bgt.) Heer — Anatomie; Bibliographie; Vorkommen — Penhallow (2), p. 94, 95.
Sequoia Langsdorfii Heer — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 53, 66, 67, 72.
Sequoia Langsdorfii Endl. — Oberpliocän, Gemarkung Weilbach — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 161.
Sequoia Langsdorfii (Bgt.) Heer — Tertiär, Canada; Synonymie; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 12, 15, 17, 18, 21, 22, 23, 27, 30, 31, 89, 90, 97, 100, 101, 107, 108, 109, 112, 116, 120, 123, 140 — Penhallow (1), p. 325.
Sequoia Langsdorfii Heer — Tertiär, Sinigaglia; Synon.; Kritik — Principi (1), p. 37—38, 62 (Verbreitung im Tertiär).

Sequoia Langsdorfii Bgt. sp. — Vorkommen in der Samländischen Fazies und bei Senftenberg — Jentzsch (1), p. 61.

Sequoia Langsdorfii Bgt. *pliocaenica* Engh. et Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 172, 199—201, Taf. 24, Fig. 1a, b, 2, 3a—h, 4a—c.

Sequoia nordenskioldii Heer — Tertiär, Canada; Synonymie; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 12, 15, 25, 26, 28, 90, 98, 99, 114, 118, 140 — Penhallow (1), p. 325.

Sequoia Reichenbachi (Gein.) Hr. — Jura, Rattlesnake Creek, Cal. — Diller (2), p. 382, 383 — Jura oder Kreide, Redding Creek, Cal. — Diller (2), p. 383.

Sequoia Reichenbachi Heer — Kreide, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 385.

Sequoia cf. sempervirens Endl. — Tertiär, Tegelen — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 171.

Sequoia spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 21, 26, 27, 30, 87, 88, 99, 101, 114, 116, 118, 123, 140 — Penhallow (1), p. 325.

Sequoia — für Kreide erwähnt; gehört nicht zu den Taxodineae, sondern zu den Araucariaceae — Jeffrey (3), p. 599.

Sequoia — Geologische Entwicklung — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 200.

Sequoia — Oberpliocän, Praunheim — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 278.

Sequoia — Verbreitung im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 181.

Sezannella nov. gen. — Beschreibung; Abbildung; Diagnose; Stellung im System; Eocän, Sézanne — Viguier (1), Taf. V — Vergleich mit rezenten Pflanzen — ibid., p. 9—12, Fig. 2—6.

Sézannella — Übersicht der Arbeit von Viguier (1) — Seward (1).

Sezannella major Viguier — Eocän, Sézanne — Viguier (1), Taf. V.

Sezannella minor Viguier — Eocän, Sézanne — Viguier (1), Taf. V.

Sicyos(?) florissantia Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 107, 108, Taf. X, Fig. 43.

Sigillaria — Anatomie — Bower (1), p. 336, 337, 688, 690.

Sigillaria — Anatomie — Browne (1), p. 150 — Blattkissen — ibid., p. 151 — Phylogenie — ibid., p. 152 — Blätter — ibid., p. 152, 153.

Sigillaria — Anatomie; Historische Übersicht — Arber und Thomas (1), p. 135 bis 136 — Vergleich der Arten untereinander — ibid., p. 150—152.

Sigillaria — Anatomie — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 230.

Sigillaria — Aufrecht stehender Stamm; Flöz Ste-Barbe, Noeux — P. Bertrand (3), p. 50.

Sigillaria — Blattlücken fehlen — Jeffrey (1), p. 243, 244, 257 — Vergleich mit dem Verhalten bei Phylloglossum — ibid., p. 245.

Sigillaria — (Favularia); abgebildet in: Swedenborg. Miscellanea observata, 1722 — Nathorst (1), p. 28, Taf. I.

Sigillaria — Favularia; Entstehung der Rippen und Furchen — Arber et Thomas (1), p. 145.

Sigillaria — Habitus; Systematik; Erhaltungszustände; Anatomie; Fruktifikation — Scott (1), p. 204—237, Fig. 85—96.

Sigillaria — Macrospore; Karbon, Angleur — Fraipont (1), p. 73.

Sigillaria — (Rhytidolepis); Entstehung der Rippen und Furchen — Arber und Thomas (1), p. 142—146.

Sigillaria — Verteilung in gerippte und nicht gerippte; eine natürliche Verteilung — Arber und Thomas (1), p. 145.

Sigillaria — Verwandtschaft mit Cacteae; Blattstellung; Polsterbildung; Blütenanordnung; Wechselzonenbildung; Entwicklung der Cacteenblüte — Steinmann (2), p. 130—139, Fig. 62—72.
Sigillaria alternans Sternb. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 150, 166.
Sigillaria antecedens Stur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Sigillaria boblayi Bgt. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 152, 166, Taf. II, Fig. 13.
Sigillaria Brardi Bgt. — Abb. — Gibson (1), Taf. VIII, Fig. 1.
Sigillaria Brardi Bgt. — Habitus — Scott (1), p. 209.
Sigillaria Brardi Bgt. — Hierzu vielleicht gehörende Stigmaria — Scott (1), p. 257.
Sigillaria Brardi Bgt. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 68.
Sigillaria Brardi Bgt. — Perm-Karbon, Vereeniging, Süd-Afrika — Seward et Leslie (1), p. 118.
Sigillaria camptotaenia Wood. — Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 229, Taf. X, Fig. 6.
Sigillaria camptotaenia Wood. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.
Sigillaria Deutschi Bgt. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.
Sigillaria discophora König — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 141, 165.
Sigillaria discophora König — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.
Sigillaria discophora König — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.
Sigillaria elegans Bgt. — Anatomie — Bower (1), p. 337.
Sigillaria elegans Bgt. — Anatomie — Scott (1), p. 228.
Sigillaria elegans Bgt. — Anatomie; Vergleich mit S. scutellata Bgt. — Arber und Thomas (1), p. 140, 145, 150, 151.
Sigillaria elegans Bgt. — Blattlücken fehlen — Jeffrey (1), p. 243.
Sigillaria elegans Bgt. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 85.
Sigillaria elegans Bgt. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 154, 166, Taf. II, Fig. 11.
Sigillaria elegans Bgt. — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.
Sigillaria elegans Bgt. — Lower Coal Measures, Roof nodules, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 205 — Coalballs — ibid., p. 206.
Sigillaria elegantula Weiss — Karbon, Westfalen — Krusch (1), p. 60.
Sigillaria elongata Bgt. — Anatomie — Bower (1), p. 337.
Sigillaria elongata Bgt. — Anatomie; verglichen mit S. scutellata Bgt. — Arber und Thomas (1), p. 152.
Sigillaria elongata Bgt. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.
Sigillaria cf. elongata Bgt — Anatomie — Scott (1), p. 228.
Sigillaria cf. elongata Bgt. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 66.
Sigillaria Fogolliana Abbado, Contributo alla Flora carbonifera della Cina, p. 136, Pl. III, Fig. 1—3 — zu Lepidodendron oculis felis Abb. spec. — Yokoyama (1), p. 12.
Sigillaria cf. fossorum Weiss — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.
Sigillaria laevigata Bgt. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 69, 74.
Sigillaria laevigata Bgt. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.
Sigillaria latifolia — Blattanatomie — Scott (1), p. 222, Fig. 92.

Sigillaria lepidodendrifolia Bgt. — Scott (1), p. 205 (Habitus).
Sigillaria mamillaris Bgt. — Anatomie — Scott (1), p. 229.
Sigillaria mamillaris Bgt. — Anatomie; Vergleich mit S. scutellata Bgt. — Arber und Thomas (1), p. 140.
Sigillaria mamillaris Bgt. — mit Fruktifikationsnarben — Scott (1), p. 208.
Sigillaria mamillaris Bgt. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 71 (cf.).
Sigillaria mamillaris Bgt. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.
Sigillaria mamillaris Bgt. — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.
Sigillaria cf. mamillaris Bgt. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 9.
Sigillaria Menardi Bgt. — Anatomie — Bower (1), p. 337.
Sigillaria Menardi Bgt. — Anatomie — Scott (1), p. 215—218, Fig. 89 — Vergleich mit Lepidodendreae — ibid., p. 218.
Sigillaria Menardi Bgt. — Anatomie; Vergleich mit S. scutellata Bgt. — Arber und Thomas (1), p. 145, 151.
Sigillaria Menardi Bgt. — Blattlücken fehlen — Jeffrey (1, p. 243.
Sigillaria Micaudi Zeill. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 71.
Sigillaria Micaudi Zeill. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.
Sigillaria minima Bgt. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Sigillaria nodosa (Bowman Ms.) L. et H. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 8.
Sigillaria nudicaulis Boulay — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.
Sigillaria oculi felis Abbado, Contributo alla Flora carbonifera della Cina, p. 141, Pl. V, Fig. 1, 2 — zu Lepidodendron oculis felis Abb. spec. — Yokoyama (1), p. 12.
Sigillaria cf. ovata Sauveur — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 66.
Sigillaria polymorpha Abbado, Contributo alla Flora carbonifera della Cina, p. 139, Pl. IV, Fig. 1—4 — zu Lepidodendron oculis felis Abb. spec. — Yokoyama (1), p. 12.
Sigillaria polyploca Boulay — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 9.
Sigillaria cf. polyploca Boulay — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.
Sigillaria principis Weiss — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.
Sigillaria reniformis Bgt. — Anatomie — Scott (1), p. 204, 226.
Sigillaria reniformis Bgt. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 70.
Sigillaria reniformis Bgt. — Karbon, Leicestershire uud South Derbyshire — Horwood (4), p. 149, 166.
Sigillaria reniformis Will. — wahrscheinlich nicht zu dieser Art gehörig — Arber und Thomas (1), p. 136.
Sigillaria rugosa Bgt. — Abb. — Gibson (1), Taf. II.
Sigillaria rugosa Bgt. — Formenreichtum und Zusammengehörigkeit dieser Formen — Deltenre (1), p. 218.
Sigillaria rugosa Bgt. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 51.
Sigillaria rugosa Bgt. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 153, 166, Taf. III, Fig. 14.
Sigillaria rugosa Bgt. — Karbon, Ostricourt — P. Bertrand (5), p. 50.
Sigillaria Schlotheimi Bgt. f. *communis* W. Koehne — Karbon, Belgien, Hib — Renier (4), p. 120, 121.
Sigillaria scutellata Bgt. — Anatomie — Arber et Thomas (1), p. 139—155, Taf. 14, Fig. 1—8, Taf. 16, Fig. 2, 4, 5, 10 — Stamm; Blattbasen; Blätter; Ligula; Blattbündel; Parichnos; Vergleich mit anderen Lycopodiaceae — ibid., p. 150—155.
Sigillaria scutellata Bgt. — Anatomie — Scott (1), p. 229, Fig. 94.

Sigillaria scutellata Bgt. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.

Sigillaria scutellata Bgt. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 66.

Sigillaria scutellata Bgt.? — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 74.

Sigillaria scutellata Bgt. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 152, 153, 154, 166, Taf. II, Fig. 12.

Sigillaria scutellata Bgt. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.

Sigillaria semipulvinata Kidst. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 150, 165, Taf. II, Fig. 10.

Sigillaria cf. semipulvinata Kidst. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.

Sigillaria spinulosa Rost. — Anatomie — Bower (1), p. 337.

Sigillaria spinulosa Rost. — Anatomie — Scott (1), p. 219—225, Fig. 90—92.

Sigillaria spinulosa Rost. — Anatomie; Vergleich mit S. scutellata Bgt. — Arber und Thomas (1), p. 145, 151.

Sigillaria cf. tenuis Achep. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 9.

Sigillaria tessellata Bgt. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.

Sigillaria tessellata Bgt. — Erhaltungszustände — Scott (1), p. 207, 212, 214, Fig. 86.

Sigillaria tessellata Bgt. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 50.

Sigillaria tessellata Bgt. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 70, 71, 74, 75, 77.

Sigillaria tessellata Bgt. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 147, 154, 166.

Sigillaria tessellata Bgt. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.

Sigillaria tessellata Bgt. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 68.

Sigillaria tessellata Bgt. — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.

Sigillaria transversalis Bgt. — Karbin, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.

Sigillaria spec. — Anatomie — Arber und Thomas (1), p. 139—155, Taf. 15, 16.

Sigillaria spec. — China — Yokoyama (1), p. 12, Taf. II, Fig. 4 (nach der Abbildung sehr zweifelhaft ob dies überhaupt etwas mit Sigillaria zu tun hat; scheint mir ein sehr schlecht konserviertes Stück eines Calamites zu sein; Jongmans).

Sigillaria spec. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 65, 66.

Sigillaria spec. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.

Sigillaria (Rhytidolepis) *spec.* — Anatomie — Scott (1), p. 226—227, Fig. 93.

Sigillaria spec. Seward., Quart. Journ. Geol. Soc., 1897, Vol. LIII, p. 315, Pl. XXIV, Fig. 3 — wahrscheinlich zu Lepidodendron Pedroanum (Carr.) — Seward et Leslie (1), p. 120.

Sigillaria Decaisnei Ren. — Anatomie — Browne (1), p. 152 — Blattbau — ibid., p. 152.

Sigillariopsis Decaisnei Ren. — Anatomie — Scott (1), p. 230.

Sigillariopsis Decaisnei Ren. — Anatomie; verglichen mit Sigillaria scutellata Bgt. — Arber und Thomas (1), p. 148, 157.

Sigillariopsis sulcata Scott — Anatomie — Scott (1), p. 231, Fig. 95 — gehört wahrscheinlich zu Sigillaria scutellata oder zu einer nahverwandten Art — Scott (1), p. 231.

Sigillariopsis sulcata Scott — Anatomie; verglichen mit Sigillaria scutellata Bgt. — Arber und Thomas (1), p. 148, 157, Taf. 16, Fig. 1 — kann sehr gut zu dieser Art gehören — ibid., p. 148.

Sigillariopsis sulcata Scott — Lower Coal Measures, Roof nodules, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 205 — Coalballs — ibid., p. 206.
Sigillariostrobus — Allgemeines — Scott (1), p. 231—237 — Habitus — ibid., p. 232 — Sporen und Sporangien — ibid., p. 233—237, Fig. 96.
Sigillariostrobus — Sporangien — Browne (1), p. 156, 157 — Heterosporie — ibid., p. 158 — Vergleich mit Isoetes — ibid., p. 162.
Sigillariostrobus ciliatus Kidst. — Scott (1), p. 234, Fig. 96.
Sigillariostrobus Crépini Zeill. — Allgemeines — Scott (1), p. 233, 235.
Sigillariostrobus Crepini Zeill. — Bower (1), p. 325, 326.
Sigillariostrobus Crepini Zeill. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.
Sigillariostrobus Crepini Zeill. — Sporangien-Anordnung — Browne (1), p. 157.
Sigillariostrobus cf. Gaudryi Ren. et Zeiller — Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 230, Taf. X, Fig. 7, 8.
Sigillariostrobus Goldenbergi Feistm. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.
Sigillariostrobus Goldenbergi (Feistm.) Zeill. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 209, 210.
Sigillariostrobus rhombibracteatus Kidst. — Scott (1), p. 234, Fig. 96.
Sigillariostrobus Tieghemi Zeill. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 51.
Sigillariostrobus spec. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 120.
Sigillariostrobus spec. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 735.
Silur — Australien — Chapman (1), Taf. XXII.
Silur — Canada; Lepidostrobus und Rhizomorphia — Matthew (1), p. 185, Textfig. 1, Taf. I.
Silur — Schweden; Kalkknollen mit Algen und Hydrozoen — Rothpletz (1), Taf. I—V 1.
Simarubinium Platen nov. genus — Diagnose — Platen (1), p. 54.
Simarubinium crystallophorum Platen n. sp. — Anatomie; Tertiär, Californien — Platen (1), p. 54—56, 86, 89.
Simarubinium Engelhardti Platen n. sp. — Anatomie; Tertiär, Nevada County — Platen (1), p. 56, 57, 86, 89.
Smilax aspera L. — Vergleich mit S. mauretanica Desf. fossilis — Laurent (1), p. 31, Taf. I, Fig. 1—3, Taf. III, Fig. 6.
Smilax franklini Heer — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 17.
Smilax grandifolia Ung. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 57, 66, 72.
Smilax mauritanica Desf. — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac; Vergleich mit anderen fossilen und rezenten Smilax-Arten — Laurent (1), p. 30—33, 75, 76, Taf. 1, Fig. 1—5, Taf. III, Fig. 6, Taf. IV, Fig. 5, Tabelle.
?Smilax sp. — Oberpliocän, Praunheim — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 278.
Solanum Dulcamara L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 225, Taf. 14, Fig. 100, 101.
Solenopora Dyb. — Allgemeine Betrachtungen — Rothpletz (1), p. 9—10 — Systematische Stellung — ibid., p. 15—17 — Unterschied von Solenoporella — ibid., p. 14.
Solenopora compacta Bill. — Silur, Ontario; Beschr.; Kritik; Abb. — Rothpletz (1), p. 12—13, Taf. 3, Fig. 1—6 — Vergleich mit S. gotlandica Rothpl. — ibid., p. 14, 15.
Solenopora compacta Bill. var. *Trentonensis* Brown. — wahrscheinlich identisch mit S. compacta Bill. — Rothpletz (1), p. 13.
Solenopora dendriformis Brown. — gehört wahrscheinlich nicht zu den Algen, sondern zu Spongiostroma (Hydrozoe) — Rothpletz (1), p. 10.

Solenopora filiformis Nick. und *fussiformis* Brown. — sind nah verwandt — Rothpletz (1), p. 10.
Solenopora gotlandica Rothpletz n. sp. — Silur, Schweden; Beschr.; Abb. — Rothpletz (1), p. 14, 15, Taf. 4, Fig. 1—5.
Solenopora lithothamnoides Brown. — ist nah verwandt und S. compacta Billings — Rothpletz (1), p. 10, 13.
Solenopora nigra Brown. — Vergleich mit S. gotlandica Rothpl. — Rothpletz (1), p. 15.
Solenopora Peachii — ist von S. compacta zu trennen — Rothpletz (1), p. 13.
Solenopora spongioides Dryb. — ist von S. compacta zu trennen — Rothpletz (1), p. 13.
Solenoporella Rothpl. nov. gen. — Kalkalge, Silur — Rothpletz (1), p. 10, 14.
Solenoporella jurassica Brown. sp. — Yorkshire, Jura; Beschr.; Abb. — Rothpletz (1), p. 10—11, Taf. II, Fig. 5—6.
Sorbus megaphylla Cock. n. spec. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 95, 96, Taf. IX, Fig. 29.
Sorotheca herbacea Stur., Carbonflora, 1885, p. 279, Taf. XXXIV, Fig. 4—8 — zu Ovopteris herbacea Boulay sp. — Behrend (1), p. 674.
Sparganium erectum L.? — Diluvial, York — Stather (1), p. 327.
Sparganium erectum L.? — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Taf. 15, Fig. 150.
Sparganium minimum Fries — Diluvial, Rußland (Don) — Droboff (1).
Sparganium ramosum Huds. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Sparganium ramosum Huds. — Diluvial, Groß-Britannien; Allgemeines — Lewis (1), p. 56.
Sparganium ramosum Huds. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 118.
Sparganium simplex Huds. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Sparganium cf. simplex Huds. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 108.
Sparganium spec. Heer, Mitt. Jahrb. ung. geol. Anst., 1872, p. 14 — zu ? Myrica als Frucht — Pax (2), p. 58.
Speirocarpus Goeppertianus Stur. — zu Todites Williamsoni Sew. — Krasser (1).
Speirocarpus grestensis Stur. p. p. — zu Todites Williamsoni Sew. — Krasser (1).
Spencerites — Anatomie — Browne (1), p. 156 — Auffassung als primitive Lepidodendraceae-Fruktifikation — ibid., p. 157, 158 — Unterschied von den Lepidodendraceae — ibid., p. 158 — Ob homospor — ibid., p. 159.
Spencerites — Anatomie und Sporen — Scott (1), p. 189—193, Fig. 75, 79 — Vergleich mit Lepidostrobus — ibid., p. 191 — Übereinstimmung der Stämme mit Bothrodendron — ibid., p. 192 — Vergleich mit Lycopodiaceae — ibid., p. 192, 193.
Spencerites — Sporophyll usw.; Vergleich mit Lycopodium — Sykes (1), p. 52, 55, 56.
Spencerites — Sporophyll und Sporangien; Vergleich mit Lycopodium — Browne (1), p. 194, 195, 196.
Spencerites — Vergleich mit und Unterschied von Bothrodendron mundum Will. sp. — Watson (2), p. 13, 14.
Spencerites insignis Will. — Anatomie — Scott (1), p. 189—191, Fig. 75, 79.
Spencerites insignis Will. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Spencerites insignis Will. — Sporangien — Bower (1), p. 321, 322, Fig. 167.
Spencerites insignis Will. — Vergleich mit Lycopodium cernuum — Lang (1), p. 363—367.

Spencerites majusculus — Anatomie — Scott (1), p. 192.
Sphaenopteris elegans Sternberg, Vers., 1825, Fasc. III, p. XV, Taf. XXIII, Fig. 2 — zu Cuneatopteris adiantoides Schloth. sp. — Behrend (1), p. 651.
Sphaenopteris spec. 1—10 — Abb.; Tertiär, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 19, 20, Taf. IV, Fig. 12, 15, 16, 24, 25, 31, 32, 35, 37, 40.
Sphaeria acerina Egh. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 171, 185, Taf. 22, Fig. 4.
Sphaeria buxi Egh. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 171, 185, Taf. 22, Fig. 5a, b, c.
Sphaerites carbonarius Schuster nov. sp. — Saarbrücker Schichten; Diagn.; Kritik; Abb. — Schuster (3), p. 184, Textbeilage K, Fig. 1.
Sphaerocodium — Allgemeine Betrachtungen; Systematische Stellung — Rothpletz (1), p. 4—5.
Sphaerocodium Bornemanni Rothpl. — Beschr.; Abb.; Silur, Schweden — Rothpletz (1), p. 7, Taf. I, Fig. 2—4 — Unterschied von S. gotlandicum Rothpl. — ibid., p. 7.
Sphaerocodium gotlandicum n. sp. Rothpl. — Silur, Schweden; Beschr.; Abb. — Rothpletz (1), p. 7, 8, Taf. I, Fig. 5, 6, Taf. II, Fig. 1—4.
Sphagnum — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 36, 37, 38, 39, 40, 41, 44 — Hebride Inseln — ibid., p. 47 — Shetland — ibid., p. 50.
Sphagnum subsecundum Nees? — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 119.
Sphagnum spec. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 119.
Sphallopteris (Corda) Eichw. emend., Lethaea rossica, Vol. I, p. 92, 1860 — Beschreibung — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 215 — Unterschied von Sphallopteris Corda — ibid., p. 217, 218.
Sphallopteris Corda, Flora der Vorwelt, p. 76, 1845 — Beschreibung — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 215.
Sphenolepidium Kurrianum Dunker — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. IV.
Sphenolepidium oregonense Font. — Jura, Big Bar, Cal. — Diller (2), p. 381.
Sphenolepidium sternbergianum (Dunk.) Heer — Kreide, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 385.
Sphenophyllaceae — Phylogenie; nicht verwandt mit Tmesipteris, sondern mit Archaeopteris; Aufbau der Fruktifikation — Lignier (3).
Sphenophyllales — Allgemeine Übersicht — Scott (2), p. 374—375, Fig. 1, 2.
Sphenophyllales — Entstehung der Pteropsida aus diesen unbewiesen — Jeffrey (1), p. 256.
Sphenophyllales — Morphologie und Anatomie — Bower (1), p. 398—408 — Vergleich mit Lycopodiaceae — ibid., p. 423—429.
Sphenophyllales — Phylogenie — Browne (1), p. 93—102, 107, 108 — Blätter — ibid., p. 93, 94, 100 — Fruktifikation — ibid., p. 94—102 (Sporangiophore und Sporangien).
Sphenophyllales — Sporangiophore — Benson (3), p. 143.
Sphenophylleae — Phylogenie der Sporangien — Lignier (1), p. 538.
Sphenophyllostachys spec. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 149.
Sphenophyllum — Anatomie; Vergleich mit Tmesipteris — Sykes (2), p. 78—86.
Sphenophyllum — die schmalblättrigen Arten seien primitive Formen, die sich aus den Protocalamarien als Parallelstamm der Calamarien entwickelt haben — Schuster (3), p. 203, 204.
Sphenophyllum — Aufbau und Anatomie — Scott (1), p. 86—99, Fig. 35—41 — Fruktifikationen — ibid., p. 99—114, Fig. 41—48 — Blätter — ibid., p. 97, 98 — Wurzeln — ibid., p. 98, 99.

Sphenophyllum — Morphologie und Anatomie — Bower (1), p. 398—408.
Sphenophyllum — Sporangien-Anordnung und Sporophyll — Sykes (2), p. 80 bis 86.
Sphenophyllum — Sporophyll; Vergleich mit Lycopodiaceae — Sykes (1), p. 56.
Sphenophyllum — Verschiedene Typen der fertilen Teile — Lignier (3), p. 284, 285, 286, Fig. B, D, E, F.
Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. X.
Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Heterophyllie — Scott (1), p. 88 — Fruktifikation — ibid., p. 100, 107.
Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon; Abb. — Renier (3), p. 39.
Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 65.
Sphenophyllum cuneifolium Sternb. sp. — Karbon, Angleur — Fraipont (1), p. 73.
Sphenophyllum coneifolium Sternb. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.
Sphenophyllum coneifolium Sternb. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 67, 68, 69, 72.
Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 127, 130, 131, 132, 134, 136, 148, 149, 150, 152, 163, 165.
Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.
Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 8.
Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 735.
Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3) p. 202, 203.
Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Westfalen — Krusch (1), p. 61.
Sphenophyllum cuneifolium Sternb. var. *saxifragaefolium* Sternb. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 130, 131, 132, 149, 163, 165.
Sphenophyllum cuneifolium Sternb. var. *saxifragaefolium* Sternb. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 8.
Sphenophyllum Davyi Ed. Bur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 44 — L. Bureau (1), p. 51.
Sphenophyllum Dawsoni Will. — Anatomie — Bower (1), p. 148, 403, 424, 425, 429, 695, 713, Fig. 219, 360, 361.
Sphenophyllum Dawsoni Will. — Anatomie — Scott (1), p. 100—107, Fig. 41 bis 44 — Deutung der Sporangiophore — ibid., p. 122.
Sphenophyllum Dawsoni Will. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Sphenophyllum Dawsoni Will. — Sporophyll und Sporangien — Browne (1), p. 94, 97, 100, 101.
Sphenophyllum emarginatum Bgt. — Blätter — Browne (1), p. 93.
Sphenophyllum emarginatum Bgt. — Sporangien — Bower (1), p. 694 Note, 713.
Sphenophyllum emarginatum Bgt. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 68, 70, 76.

Sphenophyllum emarginatum Bgt. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.
Sphenophyllum emarginatum Bgt. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 735.
Sphenophyllum emarginatum Bgt. — Ober-Rotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 225 228, Taf. VIII, Fig. 9, 10, 14, Taf. IX, Fig. 9.
Sphenophyllum emarginatum Bgt. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112,
Sphenophyllum emarginatum Bgt. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 203.
Sphenophyllum cf. emarginatum Bgt. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734, 735.
Sphenophyllum erosum Weiss — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. X.
Sphenophyllum fertile Scott — Anatomie; Vergleich mit Bowmanites — Scott (1), p. 111, 112, Fig. 47.
Sphenophyllum fertile Scott — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Sphenophyllum fertile Scott — Deutung der Sporangiophoren — Benson (3), p. 149.
Sphenophyllum fertile Scott — Sporangien — Bower (1), p. 404, 701.
Sphenophyllum fertile Scott — Sporophyll und Sporangien — Browne (1), p. 94, 96, 97, 98, 99, 100, 108 (Vergleich mit Equisetales), 109, 110 (Vergleich mit Cingularia).
Sphenophyllum insigne Will. — Anatomie — Bower (1), p. 400, 401, 406, Fig. 217.
Sphenophyllum insigne Will. — Anatomie — Scott (1), p. 94—97, Fig. 40.
Sphenophyllum involutum E. Bur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 41.
Sphenophyllum longifolium Germ. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.
Sphenophyllum longifolium Germ. sp. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 203.
Sphenophyllum longifolium Weiss — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. X.
Sphenophyllum majus Bronn — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. X.
Sphenophyllum majus Bronn — Fruktifikation — Scott (1), p. 112, 113, Fig. 48.
Sphenophyllum majus Bronn — Sporangien-Anordnung; Vergleich mit Tmesipteris — Sykes (2), p. 80, 85.
Sphenophyllum majus Bronn — Sporophyll und Sporangien — Browne (1), p. 94, 96, 99, 100, 101.
Sphenophyllum majus Bronn — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 76.
Sphenophyllum majus Bronn — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 308.
Sphenophyllum majus Bronn — Fruktifikation — Bower (1), p. 147, 402, 403, 404, 406, 407,424, 425, 694, 695, 713, Fig. 78, 221, 360, 361.
Sphenophyllum myriophyllum Crépin — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 66.
Sphenophyllum myriophyllum Crépin — Phylogenetisches Interesse; Beziehungen zu Calamites radiatus Bgt.; Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 203, 204, Textbeilage K, Fig. 4.
Sphenophyllum myriophyllum Crép. — vielleicht identisch mit S. plurifoliatum — Scott (1), p. 94, 100.
Sphenophyllum plurifoliatum Will. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. X.
Sphenophyllum plurifoliatum Will. — Anatomie — Scott (1), p. 89—94, Fig 37. bis 39.

Sphenophyllum plurifoliatum Will. et Scott — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Sphenophyllum quadrifidum Ren. — Anatomie — Scott (1), p. 89, Fig. 36.
Sphenophyllum Römeri Solms-Laub. — Fruktifikation — Bower (1), p. 148, 402, 425, 695, 713, Fig. 220, 360.
Sphenophyllum Römeri Solms-Laub. — Sporophyll und Sporangien — Browne (1), p. 94, 99, 100, 101.
Sphenophyllum (Trizygia) speciosum Royle — Beblätterung — Scott (1), p. 88.
Sphenophyllum tenerrimum Ett. — Carbon. Limestone, Thirshfield — Wheelton Hind (1), p. 317.
Sphenophyllum tenerrimum Stur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 44.
Sphenophyllum tenerrimum Ett. — Karbon, Baudour; Abb. — Renier (3), p. 39.
Sphenophyllum tenerrimum Ettingh. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.
Sphenophyllum Thoni Mahr. — Karbon, Donez-Becken — Zalessky (1), p. 632, 633.
Sphenophyllum trichomatosum Stur. — Fruktifikation — Bower (1), p. 402, Fig. 218.
Sphenophyllum trichomatosum Stur. — Sporophyll und Sporangien — Browne (1), p. 94, 96, 100, 101.
Sphenophyllum trichomatosum Stur. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 39.
Sphenophyllum spec. — Karbon, Ostricourt — Barrois (1), p. 42.
Sphenopteriden — Geologische und geographische Verbreitung — Behrend (1), p. 683—690 — Lokalformen — ibid., p. 684.
Sphenopteriden — Systematik — Behrend (1), speziell p. 648—650.
Sphenopteridium dissectum Goepp., cf. ***Archaeopteris.***
Sphenopteris Brongn. p. p. Diagn. — Einteilung in Solutae und Conjunctae — Behrend (1), p. 657.
Sphenopteris — fertil — Arber (1).
Sphenopteris — Habitus — Scott (1), p. 272, 273.
Sphenopteris — Vergleich mit Thinnfeldia sphenopteroides Seward — Seward (3), p. 95.
?Sphenopteris acutiloba Andrä, Vorw. Pfl., 1865—1869, p. 19, Taf. VI — zu Ovopteridium fasciculare Roemer sp. — Behrend (1), p. 683.
Sphenopteris amoena Stur. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 129, 162, Taf. I, Fig. 1.
Sphenopteris ampla McCoy — Jura, Victoria — Chapman (2), p. 213, 218.
Sphenopteris Andraeana Röhl — Diagn.; Synon.; Vork.; Abb. — Behrend (1), p. 662, Taf. 17, Fig. 4.
Sphenopteris artemisiaefolia Bgt. — Unterschied von S. artemisiaefolioides Crép. — Schuster (3), p. 185.
Sphenopteris artemisiaefolioides Crép. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 70.
Sphenopteris artemisiaefolioides Crép. — Karbon, Leicestershire und South-Derbyshire — Horwood (4), p. 154, 164.
Sphenopteris artemisiaefolioides Crép. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.
Sphenopteris artemisiaefolioides Crép. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 6.

Sphenopteris artemisiaefolioides Crépin — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 185.

Sphenopteris asplenioides Sternb., Vers., I, Fasc. IV, 1825, p. XVI — Ohne Abbildung — zu Sphenopteris Hoeninghausi Bgt. — Behrend (1), p. 660.

Sphenopteris Bäumleri Andrä — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 668 bis 669.

Sphenopteris Bäumleri Andrä — Karbon, Westfalen — Krusch (1), p. 60, 61.

Sphenopteris bermudensiformis Schloth. sp. — Diagn.; Vork. — Behrend (1), p. 659.

Sphenopteris aff. *bermudensiformis* Schl. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.

Sphenopteris bloemstrandi Heer — Tertiär, Canada; Synonymie — Penhallow (4), p. 15, 90, 140 — Penhallow (1), p. 325.

Sphenopteris Boulayi — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734, 735.

Sphenopteris Brongniarti Stur. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.

Sphenopteris Bronni v. Gutbier, Zwickau, 1835, p. 37, Taf. IV, Fig. 11, Taf. V, Fig. 1, 2 — zu Ovopteridium Bronni v. Gutb. sp. — Behrend (1), p. 680.

Sphenopteris (Hymenophyllites) Bronni Zeiller, Valenciennes, p. 104, Taf. VII, Fig. 5 — zu Palmatopteris Zeilleriana Behrend — Behrend (1), p. 681.

Sphenopteris Burgkensis Sterzel, Rotl. im Plauenschen Grunde, 1893, p. 9, Taf. I, Fig. 1, 2 — zu Ovopteris Burgkensis Sterzel sp. — Behrend (1), p. 673.

Sphenopteris caudata L. et H., in Gutbier, Gaea von Sachsen, 1843, p. 76; Abb. dazu in Gutbier, Zwickau, 1835, Taf. IV, Fig. 13 — zu Ovopteridium Gutbierianum Geinitz sp. — Behrend (1), p. 681.

Sphenopteris (Ovopteris) chaerophylloides Potonié, Flora d. Rotl., 1893, p. 39 (u. p. 43) — zu Ovopteris chaerophylloides Bgt. sp. — Behrend (1), p. 672.

Sphenopteris chaerophylloides Presl., in Sternberg, Versuch, II, Fasc. 7, 8, 1838, p. 131 — zu Ovopteris chaerophylloides Bgt. sp. — Behrend (1), p. 671.

Sphenopteris (Dicksonioides?) chaerophylloides Schimp., Traité, I, 1869, p. 398 — zu Ovopteris chaerophylloides Bgt. sp. — Behrend (1), p. 671.

Sphenopteris chaerophylloides Gutb. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.

Sphenopteris Coemansi Andr. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 75.

Sphenopteris Coemansi Andr. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.

?Sphenopteris Coemansi Stur., Culmflora, 1875—77, II, p. 227 (221) — zu Ovopteridium fasciculare Roemer sp. — Behrend (1), p. 683.

Sphenopteris Coemansi Zeill., Valenciennes, 1888, p. 130, T. VII, Fig. 1 — zu Ovopteridium fasciculare Roemer — Behrend (1), p. 683.

Sphenopteris Condrusorum Crép. — Devon, Belgien — Renier (7), p. 328, 329.

Sphenopteris convexiloba Schimp., Traité, I, 1869, p. 372 — zu Sphenopteris trifoliolata Artis sp. — Behrend (1), p. 663.

Sphenopteris coralloides Gutb. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 75.

Sphenopteris cristata Presl., in Sternberg, Flora d. Vorw., II, Fasc. 7, 8, 1838, p. 131 — zu Ovopteris cristata Bgt. sp. — Behrend (1), p. 675.

Sphenopteris (Dicksonioides) cristata Schimp., Traité, I, 1869, p. 397 — zu Ovopteris cristata Bgt. sp. — Behrend (1), p. 675.

Sphenopteris (Discopteris) cristata Zeill., Blanzy et Creusot, II, 1906, p. 10, Taf. I, II, III, Fig. 3a bis d — zu Ovopteris Burgkensis Sterzel — Behrend (1), p. 673.

Sphenopteris cristata Zeill., Commentry, 1888, Taf. III, Fig. 1, 2 — zu Ovopteris Burgkensis Sterzel spec. — Behrend (1), p. 673.

Sphenopteris Delavali — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 735.

Sphenopteris dicksonioides Göpp. — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 669.

Sphenopteris dicksonioides Göpp. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.

Sphenopteris aff. *dicksonioides* Göpp. sp. — Karbon, Angleur — Fraipont (1), p. 73.

Sphenopteris dicksonioides Potonié, Abb. und Beschr., No. 2 — zu Sphenopteris dicksonioides Göpp. sp. — Behrend (1), p. 669.

Sphenopteris dilatata L. et H., Foss. Flora, I, 1831—1833, Taf. XLVII — zu Sphenopteris trifoliolata Artis sp. — Behrend (1), p. 663.

Sphenopteris dissecta Bgt. — zu Diplotmema dissectum Stur. em. — E. et L. Bureau (1), p. 43.

Sphenopteris distans Sternb. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 45.

Sphenopteris divaricata Stur., Culmflora, 1875—1877, I, p. 25, Taf. VI, Fig. 6, 7 — zu Cuneatopteris divaricata Goepp. sp. — Behrend (1), p. 652.

Sphenopteris Dubuissonis Bgt. — zu Calymmatotheca Dubuissonis Stur. em. — E. et L. Bureau (1), p. 43.

Sphenopteris elegans Bgt. — Carbonif. Limestone, Thirshfield — Wheelton Hind (1), p. 317.

Sphenopteris elegans Bgt. — zu Calymmatotheca silesiaca E. Bur. — E. et. L. Bureau (1), p. 43.

Sphenopteris elegans Bgt., Prodr., 1828, p. 50; Hist., 1829, p. 172, Taf. LIII, Fig. 1, 2 — zu Cuneatopteris adiantoides Schloth. sp. — Behrend (1), p. 651.

Sphenopteris elegans v. Röhl — zu Sphenopteris Hoeninghausi Bgt. — Behrend (1), p. 661, 662.

Sphenopteris elegans Sternb. p. p., Vers., 1833, Fasc. 5 u. 6, p. 56, Taf. XX, Fig. 3, 4 — zu Cuneatopteris divaricata Göpp. sp. — Behrend (1), p. 652.

Sphenopteris typ. *elegantiforme* Potonié — sind Hoeninghausi-Formen — Behrend (1), p. 655, 660, 661.

Sphenopteris Falkenhaini Stur. — Diagn.; Synon.; Vork.; Abb. — Behrend (1), p. 659, 660, Taf. 17, Fig. 5.

Sphenopteris fascicularis Roemer, Beiträge zur Kenntnis des Harzgebirges, 1860, IV. Abt., p. 179, Taf. XXVIII, Fig. 9 — zu Ovopteridium fasciculare Roemer sp. — Behrend (1), p. 683.

Sphenopteris flaccida Crép. — Devon, Belgien — Renier (7).

Sphenopteris fragilis Schloth. p. p. — zu Cuneatopteris divaricata — Behrend (1), p. 658.

Sphenopteris fragilis Schloth. p. p. — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 658.

Sphenopteris frigida Hr. — Karbon, Porcupine, Alaska — Kindle (1), p. 333.

Sphenopteris furcata Bgt. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 45.

Sphenopteris furcata Bgt. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 6.

Sphenopteris germanica Weiss — Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 228, Taf. X, Fig. 2, 3.

Sphenopteris Goldenbergii Andrä, Vorweltl. Pflanzen, 1865—1869, p. 43, Taf. XIV — zu Ovopteris cristata Bgt. sp. — Behrend (1), p. 675.

Sphenopteris (Ovopteris) Goldenbergii und *Ovopteris Goldenbergii* Potonié, Flora des Rotl., 1893, p. 39 (exkl. Abb.) — zu Ovopteris cristata Bgt. sp. — Behrend (1), p. 675.

Sphenopteris grandifrons Sauveur, Végét. foss., 1848, Taf. XIV — zu Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Behrend (1), p. 664.

Sphenopteris Gravenhorstii Bgt., Prodrome, 1828, p. 51; Hist., p. 1829, p. 191, Taf. LV, Fig. 3 — zu Sphenopteris fragilis Schloth. p. p. — Behrend (1), p. 658.

Sphenopteris Gutbieriana Geinitz, Steinkohlenform. in Sachsen, 1855, p. 15, Taf. XXIII, Fig. 10 — zu Ovopteridium Gutbierianum Geinitz sp. — Behrend (1), p. 681.

Sphenopteris guyottii Lesqx., Cret. and Tert. Floras, p. 137 — zu Phegopteris guyottii Lx. sp. — Cockerell (3), p. 76.

Sphenopteris guyottii Lesq. — Tertiär, Canada; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 15, 90, 140 — Penhallow (1), p. 325.

Sphenopteris Guyottii Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Sphenopteris Haidingeri Ett. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 45 — E. Bureau (1), p. 140.

Sphenopteris heraclensis Zeill. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. VI.

Sphenopteris herbacea Boulay, Terr. houill. du Nord., 1876, p. 27, Taf. I, Fig. 5 — zu Ovopteris herbacea Boulay sp. — Behrend (1), p. 674.

Sphenopteris (Hymenophyllites) herbacea Zeill., Valenc., 1888, p. 106; Atlas, 1886, Taf. VI, Fig. 4, Taf. VII, Fig. 3, 4 — zu Ovopteris herbacea Boulay sp. — Behrend (1), p. 674.

Sphenopteris Hoeninghausii Bgt. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. VI.

Sphenopteris Hoeninghausi Bgt. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 13.

Sphenopteris Hoeninghausi Bgt. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.

Sphenopteris Hoeninghausi Bgt. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 72.

Sphenopteris Hoeninghausi Bgt. — Unterschied von S. Falkenhaini — Behrend (1), p. 659, 660 — Diagn.; Synon.; Vork.; Abb. — Behrend (1), p. 660—662, Taf. 18.

Sphenopteris (Calymmotheca) Hoeninghausi Zeiller, Valenc., 1888, p. 82, Taf. V, Fig. 3, Taf. VI, Fig. 1, 2 — zu Sphenopteris Hoeninghausi Bgt. — Behrend (1), p. 660.

Sphenopteris Hoeninghausi Larischiformis, Schlehaniformis et *Stangeriformis* Potonié, Jahrb. K. Pr. Geol. Landesanstalt, 1890 (ersch. 1891), p. 23, 25, 31 — zu Sphenopteris Hoeninghausi Bgt. — Behrend (1), p. 660.

Sphenopteris (Eremopteris) iguanensis Mc Coy. — Devon, Australien — Chapman (1), p. 440.

Sphenopteris intermedia Ett. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 45.

Sphenopteris irregularis Andrä (non Sternb.), Vorw. Pflanzen, 1866, p. 24, Taf. VIII, Taf. IX, Fig. 1 — zu Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Behrend (1), p. 664.

? Sphenopteris irregularis Sternb., Flora, II, 1833, Fasc. 5, 6, p. 63, Taf. XVII, Fig. 4, Fasc. 7 und 8, p. 132 — zu Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Behrend (1), p. 664.

Sphenopteris (Discopteris) Karwinensis Zeill., Héraclée, 1899, p. 19, Taf. II, Fig. 1 — zu Ovopteris Karwinensis Stur. sp. — Behrend (1), p. 671.

Sphenopteris lanceolata Zeill., Bull. soc. géol., 1884, 3e Série, XII, p. 194 — zu Ovopteridium fasciculare Roemer — Behrend (1), p. 683.
Sphenopteris (Calymmotheca) Larischi Zeill., Héraclée, 1899, p. 11, Taf. I, Fig. 1 — zu Sphenopteris Hoeninghausi Bgt. — Behrend (1), p. 660.
Sphenopteris latifolia L. et H., Foss. Flora, 1836, III, Taf. 178 — zu Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Behrend (1), p. 664.
Sphenopteris Laurenti Andrä — Diagn.; Synon.; Vork.; Abb. — Behrend (1), p. 666, 668, Taf. 17, Fig. 7 — gehört nicht zu Ovopteris rutaefolia — ibid., p. 667.
Sphenopteris Laurenti Zeiller, Valenc., 1888, p. 85, Taf. VI, Fig. 3, Taf. IX, Fig. 4 — zu Sphenopteris Laurenti Andrä — Behrend (1), p. 666.
Sphenopteris laxifrons Zeill. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.
Sphenopteris laxifrons Zeill., Valenc., 1888, p. 138; Atlas, 1886, Taf. XV, Fig. 1 — Cuneatopteris laxifrons Zeill. sp. — Behrend (1), p. 656.
Sphenopteris linearis Brongn., Hist., 1829, p. 175, Taf. LIV, Fig. 1 — zu Cuneatopteris linearis (Sternb. emend.) Brongn. — Behrend (1), p. 656.
Sphenopteris linearis Bgt. — Unterschied von S. artemisiaefolioides Crép. — Schuster (3), p. 185.
?? Sphenopteris linearis Sternb., Vers., 1825, Fasc. IV, p. XV, Taf. XLII, Fig. 4 — zu Cuneatopteris linearis (Sternb. emend.) Brongn. — Behrend (1), p. 656.
Sphenopteris macilenta L. et H. — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 665, 666.
Sphenopteris lobata Gutb., Zwickau, 1835, p. 44, Taf. V, Fig. 11, 13—15, Taf. X, Fig. 1—3 — zu Sphenopteris macilenta L. et H. — Behrend (1), p. 665.
Sphenopteris marginata — Karbon?, New Brunswick — Wilson (1), p. 185.
Sphenopteris neuropteroides Boulay — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 71.
Sphenopteris neuropteroides Boulay — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Sphenopteris nummularia Gutb., Zwickau, 1836, p. 43, Taf. IV, Fig. 5, Taf. X, Fig. 7, 8, Taf. XI, Fig. 3 — zu Sphenopteris trifoliolata Artis sp. — Behrend (1), p. 663.
Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Abb. — Gibson (1), Pl. VI.
Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 664, 665 — Unterschied von S. trifoliolata Artis — ibid., p. 664.
Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Unterschied von S. Andraeana Röhl — Behrend (1), p. 662.
Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 67.
Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 37.
Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Karbon, Béthune — Carpentier (1), p. 68, 70, 71, 72, 75.
Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Karbon, Frankreich; Flöze Ste Barbe und Désiré, Noeux — P. Bertrand (3), p. 51.
Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Karbon, Frankreich, Ostricourt — Barrois (1), p. 42 — P. Bertrand (5), p. 50.
Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 130, 131, 132, 152, 162, 164.
Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 6.
Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1) p. 735.

Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.

Sphenopteris cf. obtusiloba — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.

Sphenopteris pachyrrachis β stenophylla Goepp. — Karbon, Basse Loire — E. Bureau (1), p. 140.

Sphenopteris polyphylla L. et H., Foss. Flora, Taf. CXLVII et Zeiller, Valenc., 1888, p. 73, Taf. I, Fig. 5 — zu Sphenopteris trifoliolata Artis sp. — Behrend (1), p. 663.

Sphenopteris Potieri Zeiller — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 668.

Sphenopteris Potieri Zeill. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.

Sphenopteris rotundifolia Andrä — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 6.

?Sphenopteris rotundifolia Andrä, Vorw. Pfl., 1865—69, p. 37, Taf. XII, Fig. 1—2 — zu Sphenopteris Laurenti Andrä — Behrend (1), p. 666.

Sphenopteris Sauveurii Crèp. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 45 — E. Bureau (1), p. 140.

Sphenopteris (Renaultia) Schatzlarensis Zeiller, Héraclée, 1899, p. 15, Taf. I, Fig. 11 — zu Ovopteridium Schatzlarense Stur. sp. — Behrend (1), p. 679.

Sphenopteris cf. Schaumburg-Lippeana Stur. — hierzu Carpolithus Nathorsti Arber; Sporenbeschreibung — Nathorst (5), p. 10, Taf. 2, Fig. 19—21.

Sphenopteris Schillingsii Andrä — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.

Sphenopteris Schillingsii Andrä, Vorw. Pfl., 1866, p. 22, Taf. VII, Fig. 1 — zu Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Behrend (1), p. 664.

Sphenopteris (Discopteris) Schumanni Zeill., Blanzy et Creusot., 1906, Register, p. 261 und Atlas, Taf. III — zu Ovopteridium Schumanni Stur. sp. — Behrend (1), p. 677.

?Sphenopteris (Renaultia) Schwerini Zeill., Héraclée, 1899, p. 16, Taf. I, Fig. 12, 12a — zu Ovopteris Schwerini Stur. sp. — Behrend (1), p. 672.

Sphenopteris spinosa Göpp. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 65.

Sphenopteris spinosa Göpp. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 185.

Sphenopteris Steiningeri Pot., Flora des Rotl. von Thüringen, 1893, p. 88 — Sphenopteris macilenta L. et H. — Behrend (1), p. 665.

Sphenopteris Sternbergii Ett. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 6.

Sphenopteris stipulata Andrä (non. Gutb.), Vorw. Pfl., p. 40, Taf. XIII, Fig. 4 — zu Sphenopteris Laurenti Andrä — Behrend (1), p. 666.

Sphenopteris stipulata Gutb. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 45 — E. Bureau (1), p. 140.

Sphenopteris stipulata Gutb. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 299.

Sphenopteris stricta Sternb. — Unterschied von S. artemisiaefolioides Crép. — Schuster (3), p. 185.

Sphenopteris tenuifolia Bgt. — zu Calymmatotheca tenuifolia Stur. em. — E. et L. Bureau (1), p. 43.

Sphenopteris tridactylites Bgt. — zu Calymmatotheca tridactylites Stur. em. — E. et L. Bureau (1), p. 43.

?Sphenopteris tridactylites Bgt., Hist., p. 181, Taf. L — zu Cuneatopteris divaricata Göpp. sp. — Behrend (1), p. 652.

Sphenopteris trifoliolata Andrä (non. Artis), Vorw. Pflanzen, 1861, p. 28, Taf. IX, Fig. 2—4 — zu Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Behrend (1), p. 664.

Sphenopteris trifoliolata Artis sp. — Diagn.; Synon.; Vork. — Behrend (1), p. 662—664.

Sphenopteris trifoliolata Artis — gehört vermutlich zu den Pteridospermen — Grand'Eury (1), p. 1243.
Sphenopteris trifoliolata Artis sp. — Unterschied von S. obtusiloba — Behrend (1), p. 665 — von S. trigonophylla — Behrend (1), p. 666.
Sphenopteris trifoliolata Artis — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 10.
Sphenopteris trifoliolata Artis — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Sphenopteris trifoliolata Artis — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 6.
Sphenopteris trifoliolata Artis sp. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 185.
Sphenopteris trifoliolata Bgt., Prodrome, 1828, p. 50; Hist., 1829, p. 202, Taf. LIII, Fig. 3, 3a — zu Sphenopteris trifoliolata Artis sp. — Behrend (1), p. 663.
Sphenopteris trifoliolata Sauveur, Végèt. foss., 1848, Taf. XXI — zu Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Behrend (1), p. 664.
Sphenopteris aff. trifoliolata Artis sp. — Karbon, Angleur — Fraipont (1), p. 73.
Sphenopteris aff. trifoliolata Artis — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121.
Sphenopteris trigonophylla Behrend n. sp. — Diagn.; Synon.; Vork.; Abb. — Behrend (1), p. 666, Taf. 17, Fig. 6 — Unterschied von S. Potieri Zeill. — ibid., p. 668.
Sphenopteris Virletii Bgt. — zu Archaeopteris Virletii Stur. — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Sphenopteris (Discopteris) Vüllersi Zeill., Héraclée, 1899, S. 20, Taf. II, Fig. 2—4 — zu Ovopteridium Vüllersi Stur. sp. — Behrend (1), p. 678.
Sphenopteris spec. — Abb.; Jura, China — Yabe (1), p. 6, 7, Taf. II, Fig. 4.
Sphenopteris spec. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 120, 121.
Sphenopteris spec. — Karbon, Newhall, South Derbyshire — Horwood (4), Taf. I, Fig. 2.
Sphenopteris spec. I et II — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.
Sphenopteroideae — Definition — Behrend (1), p. 650.
Sphenozamites adiantifolius Zigno — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. II.
Sphenozamites? oblanceolatus Penh. n. sp. — Tertiär, Canada; Bibliogr.; Diagn.; Ähnlichkeit mit S. rogersianus — Penhallow (4), p. 15, 90, 140 — Penhallow (1), p. 325.
Sphenozamites rogersianus — Unterschied von S. oblanceolatus Penh. — Penhallow (4), p. 90.
Sphenozamites spec. — Trias, Dalmatien — v. Kerner (1), p. 279.
Spiraea Ulmaria L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, Taf. 12, Fig. 33.
Spirodela penicillata (Lx.) Cock. — Tertiär, Florissant (nur Namen) — Cockerell (3), p. 79.
Spirophyton — Devon, Bolivien; Synonymie — Knod (1), p. 566, 576.
Spirophyton — Kohlenkalk, Belgien — Mourlon (1), p. 102.
Spiropitys Zobeliana Göpp., Monogr. foss. Conif., 1850 — gehört zu Taxodium aff. distichum — Lingelsheim (1), p. 27, 33.
Spiropteris spec. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.
Sporangien-Anordnung bei *Calamariaceae* und *Sphenophyllaceae* — Vergleich mit Tmesipteris — Sykes (2), p. 80, 82.
Sporangiophore der *Pteridophyten* — Benson (3), 2 Fig.

Sporangites J. W. Dawson — Makrosporangien von Sphenophyllum — Schuster (3), p. 225.
Sporenuntersuchung fossiler Pflanzen — Nathorst (5), p. 6—10.
Sporocarpon asteroides Will. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 207.
Sporocarpon elegans Will. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 207.
Sporophyll — bei Calamariaceae, Sphenophyllaceae, Cheirostrobus und Tmesipteris — Sykes (2), p. 80—86.
Staarsteine — zu Psaronius — Scott (1), p. 296.
Stachannularia — Sporangiophore — Benson (3), p. 143.
Stachannularia sarana Weiss — Beschr.; Saarbrücker Schichten (Leider keine Abbildung) — Schuster (3), p. 205, 206.
Stachannularia tuberculata Weiss — Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 226, 228, Taf. VIII, Fig. 15—16.
Stachyotaxus (Gymnospermae) — Synonymie; Beschreibung; Verwandtschaft mit Podocarpoideae und speciell mit Dacrydium — Nathorst (7), p. 11—15, Textfig. 10—12, Taf. II, III, Fig. 1—12.
Stachyotaxus elegans Nath. — Beschreibung; Blätter und Fruktifikation — Nathorst (7), p. 11—15, Taf. 2, Fig. 1—27, Taf. 3, Fig. 10—12.
Stachyotaxus septentrionalis Nath. — Beschreibung; Blätter und Fruktifikation — Nathorst (7), p. 11—15, Taf. 2, Fig. 28, Taf. 3, Fig. 1—9.
Stachys arvensis L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 218, Taf. 14, Fig. 112.
Stachys sylvatica L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 218, Taf. 14, Fig. 111.
Staphylea acuminata Lx. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 101.
cf. Staphylea ?pinnata L. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 176, 265, 266, Taf. 32, Fig. 22a, b.
Staphylea pliocaenica Kink. n. sp. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 176, 265, Taf. 32, Fig. 21a, b, c.
Statice Owerini Boiss. — Diluvial, Daghestan — Palibine (1), p. 456.
Stauroneis acuta W. Sm. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 47.
Stauroneis Baileyi Ehrb. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 59.
Stauroneis gracilis W. Sm. — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40 — Andreugeolet — ibid., p. 59 — Tertiär, Fraisse-Bas — Héribaud (1), p. 36 — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 11.
Stauroneis mesopachya Ehrb. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 47.
Stauroneis phoenicenteron Ehrb. — Tertiär, Celles — Héribaud (1), p. 37 — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 11 — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 44 — Andreugeolet — ibid., p. 59 — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 28 — Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 25.
Stauroneis pteroides Ehrb. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 59.
Stauropteris burntislandica P. Bertr. — Anatomie; Zusammenhang mit Bensonites fusiformis R. Scott — R. Scott (1), Taf. XXXIV, Fig. 1—4.
Stauropteris Oldhamia Binney — Anatomie; Vergleich mit Zygopteris — Scott (1), p. 336—340, Fig. 126—128.
Stauropteris Oldhamia Binney — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Stauropteris Oldhamia Binney — Keimung der Sporen; Vergleich mit Todea und anderen Farnen — Boodle (1), p. 240.
Stauropteris Oldhamia Binney — Sporenkeimung — Bower (1), p. 499, 501, 502 Fig. 271.

Stauropteris Oldhamia Binney — Sporen — Scott (2), p. 390.
Stauropteris Oldhamia Binney — Vergleich mit S. burntislandica R. Scott — R. Scott (1), p. 685, 686.
Staurosira Grunowii Pant. — Beschr.; Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 17.
Staurosira Grunowii Pant. var. ***biangulata*** Hérib. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 18, Taf. XIV, Fig. 16.
Staurosira Grunowii Pant. var. ***major*** Hérib. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 18, Taf. XIV, Fig. 14.
Staurosira Grunowii Pant. var. ***minor*** Hérib. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 17, 18, Taf. XIV, Fig. 13.
Staurosira Grunowii Pant. var. ***triangulata*** Hérib. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 18, Taf. XIV, Fig. 15.
Stellaria aquatica Moench — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 213, Taf. 11, Fig. 22.
Stellaria Holostea L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 213, Taf. 11, Fig. 24.
Stellaria media Vill. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 213, Taf. 11, Fig. 23.
Steloxylon Ludwigii Stenzel — zu Clepsydropsis kirgisica; Stamm — P. Bertrand (2), p. 947.
Stenopteris — Molteno-Schichten, Karoo-System, Basutoland — Dornan (1), p. 58.
Stenopteris elongata Carr. — Stormberg-Schichten, Süd-Afrika — Seward (3), p. 104.
Stephanodiscus Astraea Ktz. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 53.
Stephanogonia actinoptychus Gr. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Stephanogonia cincta Pantocs — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Stephanogonia polygona Ehr. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Stephanopyxis Broschii Grun. f. ***aculeis obtusis*** Grun. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Stephanopyxis Grunowii Gr. et St. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Stephanopyxis Turris Ralfs. var. ***cylindricus*** Grun. f. ***paucispina*** Grun. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Stephanospermum — Scott (1), p. 81.
Sterculia modesta Sap. — Vergleich mit Phyllites cissiformis Marty — Marty (1), p. 34.
Sterculia pseudolabrusca Staub, Mitt. Jahrb. ung. geol. Anst., VII, 1887, p. 339 — zu Platanus aceroides Göpp. — Pax (2), p. 60.
Sterculia rigida Lx. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 104.
Stictodiscus confusus T. et W. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Stigmaria — Anatomie etc. — Scott (2), p. 381, 382.
Stigmaria — Anatomie; Vergleich mit Lepidodendron und Sigillaria — Browne (1), p. 153 — Vergleich mit Isoetes — ibid., p. 162.
Stigmaria — Anatomie; Centripetales Holz — Weiss (1), Taf. XV — gehört vielleicht zu Bothrodendron mundum — ibid., p. 228, 229.
? Stigmaria-Bank — Devon, Belgien — Renier (7).
Stigmaria-Bänke — Wichtigkeit — Renier (3), p. 136—139.
Stigmaria — mit centripetalem Holz; Anatomie — Scott (1), p. 257—259, Fig. 105 — Möglichkeit, daß diese zu Stigmariopsis gehören — ibid., p. 257.
Stigmaria Brardii Renault — Autun; Vergleich mit Stigmaria spec. Weiss — Weiss (1), p. 223, 224, 226, 227, 228.
Stigmaria ficoides Sternb. sp. — Abb. — Gibson (1), Taf. V.
Stigmaria ficoides Sternb. — Habitus — Bower (1), p. 220, Fig. 112, 150.

Stigmaria ficoides Sternb. — Habitus — Scott (1), p. 205, 206, 237—242, Fig. 85, 97 — Anatomie — ibid., p. 242—257, Fig. 98—105 — Morphologie; Vergleich mit Lycopodiaceae — ibid., p. 259—262.
Stigmaria ficoides Sternb. — Vergleich mit Stigmaria spec. — Weiss (1), p. 224, 225.
Stigmaria ficoides Sternb. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Stigmaria ficoides Sternb. — Karbon, Andenne — Fourmarier (1), p. 65, 66, 67.
Stigmaria ficoides Sternb. sp. — Karbon, Angleur — Fraipont (1), p. 73.
Stigmaria ficoides Bgt. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 42, 43 — L. Bureau (1), p. 51.
Stigmaria ficoides Sternb. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 45, 136, 138.
Stigmaria ficoides Sternb. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 120, 121.
Stigmaria ficoides Sternb. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 127, 131, 132, 133, 134, 136, 137, 138, 141, 143, 144, 147, 148, 149, 152, 153, 154, 163, 166.
Stigmaria ficoides Sternb. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 9.
Stigmaria ficoides Sternb. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734.
Stigmaria ficoides Sternb. — Karbon, Westfalen — Krusch (1), p. 60.
Stigmaria ficoides Sternb. — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.
Stigmaria ficoides var. *elliptica* Göpp. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Stigmaria ficoides var. *inaequalis* Göpp. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Stigmaria ficoides var. *laevis* Göpp. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Stigmaria ficoides var. *reticulata* Göpp. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Stigmaria ficoides var. *rugosa* Heer — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Stigmaria ficoides var. *undulata* Göpp. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Stigmaria flexuosa Ren. — mit centripetalem Holz; wahrscheinlich Stigmariopsis — Scott (1), p. 257.
Stigmaria rimosa Gold. — Karbon, Oran — Douville et Zeiller (1), p. 734, 735.
Stigmaria spec. — Karbon, Porcupine, Alaska — Kindle (1), p. 333.
Stigmaria spec. — Radstockian (Red Beds), Scotland — Kidston (1), p. 112.
Stigmaria spec. Renault, Autun, Pl. XL, Fig. 8, 9 — Vergleich mit Stigmaria spec. Weiss — Weiss (1), p. 226, 228.
Stigmaria spec. Weiss, Ann. of Bot., 1902 — vielleicht zu Bothrodendron mundum gehörig — Scott (1), p. 257—259, Fig. 106 — Weiss (1).
Stigmariopsis — Scott (1), p. 257 — Zusammenhang mit Stigmaria mit centripetalem Holze — ibid., p. 257.
Stigmariopsis aequalis Ed. Bur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 44.
Stigmariopsis anglica Kidst. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 133, 136, 163.
Stigmatodendron dubium Sen. sp. nov. — Molteno-Schichten, Süd-Afrika — Seward (3), p 100, 101, Taf. III, Fig. 3 — Burghersdorp-Schichten — ibid., p. 100.

Stigmatodendron Ledebourii Eichw., Lethaea rossica, Vol. I, p. 208, Pl. XVIII, Fig. 5 — Vergleich mit S. dubium Sew. — Seward (3).
Stipa laminarum Cock. n. spec. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 79, Taf. VI, Fig. 1, 3.
Stipitopteris peltigeriformis Zeill. — Pelourde (3), p. 116.
Stipitopteris reflexa Zeill. — Pelourde (3), p. 115.
Stipitopteris Renaulti Zeill. — Pelourde (3), p. 115.
Stratiotes aloides L. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Stratiotes aloides L. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 138.
Stratiotes aloides L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 227, Taf. 15, Fig. 148, 149.
Strobilites laxus Seward sp. nov. — Burghersdorp-Schichten, Süd-Afrika — Seward (3), p. 101, 102, Taf. V, Fig. 3, Textfig. 7.
Struthiopteris — Vergleich mit Goniopteris pulchella Heer — Laurent (1), p. 23.
Sturiella Weiss — Fruktifikation — Scott (2), p. 391, Fig. 8.
Sturiella Weiss — Scott (1), Fig. 109D — Anatomie — ibid., p. 286, 287.
Sub-Sigillariae — Scott (1), p. 210 — Unterabteilungen — ibid., p. 211, 212.
Surirella bifrons Ehrb. — Tertiär, Allanche — Héribaud (1), p. 31.
Surirella Brunhesi Hér. nov. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 29, Taf. XIV, Fig. 12.
Surirella norvegica Ehrb. — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Surirella robusta Ehrb. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 59 — Tertiär, Pontillou — Heribaud (1), p. 28.
Surirella robusta Ehr. var. A. Schm. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 59.
Surirella splendida Ehrb. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 59.
Surirella tenera Greg. — Tertiär, Pontillou — Héribaud (1), p. 28.
Sutcliffia — Gefäßbündel — Tansley (1), p. 37.
Sutcliffia insignis Scott — Anatomie — Scott (2), p. 400.
Sutcliffia insignis Scott — Lower Coal Measures, Roof nodules, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 205.
Sutcliffia Williamsoni (Seward) — Lower Coal Measures, Roof nodules, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 205.
Swedenborg's Abbildungen von fossilen Pflanzen, in Miscellanea observata — revidiert und bestimmt — Nathorst (1), p. 27, 28, 41, Taf. I.
Sycidium melo Sandb. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. I.
Symphorocarpophyllum albertum Dn. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 12, 91, 140.
Symphorocarpophyllum linnaeiforme Dn. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 12, 91, 140.
Symphorocarpophyllum spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 90, 190.
Synangium — Ursprung — Sykes (2), p. 80.
Syncardia pusilla Ung. — zu Clepsydropsis als Stamm — P. Bertrand (2), p. 946, 947 (Anatomie).
Synedra biceps Ktze. — Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 25.
Synedra capitata Ehrb. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 11 — Tertiär, Recoules — Héribaud (1), p. 25.
Synedra delicatissima W. Sm. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 11.
Synedra rumpens var. *fragilarioides* Hér. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 51.

Synedra Ulna Ehrb. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 59 — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40 — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 11 — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 18.
Synedra Ulna Ehrb. var. *aequalis* Grun. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 51.
Synedra Ulna Ehrb. var. *undulata* Hér. nov. var. — nur kurze Charakter-Angabe; Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 51.
Syringodendron — Allgemeines — Scott (1), p. 212—214, Fig. 86 — Anatomie — ibid., p. 221.
Syringodendron — Karbon, Westfalen — Krusch (1), p. 60.
Syringodendron? — Rußland, Station Lars auf dem militärischen Grüsin-Wege im Kaukasus — Dubjansky et Tschirwinsky (1), 3 Fig.

T.

Tabellaria fenestrata Ktz. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 52.
Tabellaria flocculosa Ktz. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 11.
Tabellaria ventricosa Ktz. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 52.
Taeniopteris — Vergleich mit und Unterschied von Glossopteris angustifolia Bgt. var. taeniopteroides Sew. and Leslie — Seward and Leslie (1), p. 114, 115.
Taeniopteris cf. angustifolia Schk. — Keuper, Moderhalde (Pratteln) — Strübin (1), p. 112.
Taeniopteris blechnoides Dusèn n. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Seymour-Insel; Vergleich mit Blechnum brasiliense Desv. — Dusèn (1), p. 13, Taf. 3, Fig. 23, 24.
Taeniopteris Carruthersi Ten. Woods — Molteno-Schichten, Süd-Afrika — Seward (3), p. 98, 99, Textfig. 6. — Burghersdorp-Schichten — ibid., p. 99.
Taeniopteris crispissima Dusèn n. sp. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 14, Textfig., Taf. 3, Fig. 19, 20.
Taeniopteris Daintreei — Jura, Victoria — Dunn (1), p. 197.
Taeniopteris Haidingeri Ett. — Lias, Österreich — Krasser (1).
Taeniopteris immersa Nathorst, Sver. Geol. Undersök., Ser. C, 1878, p. 87, Taf. XIX, Fig. 6 — Vergleich mit T. Carruthersi Woods — Seward (3), p. 99.
Taeniopteris jejunata Grd.'Eury — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. VII.
Taeniopteris cf. Mac Clellandi Zeiller (not. Oldham and Morris), Flore foss. du Tonkin, 1902—03, Pl. IX, Fig. 1, 1a — Vergleich (vielleicht identisch) mit Danaeopsis Hughesi Feistm. — Seward (3), p. 97.
Taeniopteris multinervis Weiss — Permkarbon, Toscana — Lotti (1), p. 168.
Taeniopteris multinervis var. *fallax* — Permkarbon, Toscana — Lotti (1), p. 168.
Taeniopteris oregonensis? Font. — Jura, Buck Peak, Oregon — Diller (2), p. 374.
Taeniopteris oregonensis Bgt. — Jura, Elk River, Oregon — Diller (2), p. 377.
Taeniopteris orvillensis Font. — Jura, Big Bar, Cal. — Diller (2), p. 380.
Taeniopteris spatulata Mc Clell. — Jura, Victoria; Beschr.; Abb. — Chapman (2), p. 212, 213, 214, 215, 216, 217, 219, 220, Taf. XXXVI.
Taeniopteris spatulata Mc Clell. var. *Carruthersi* T. Woods — Jura, Victoria; Beschr.; Abb. — Chapman (2), p. 213, 214, 215, 216, 219, 220, Taf. XXXVII, Fig. 1, 2.
Taeniopteris spatulata Mc Clell. var. *Daintreei* Mc Coy — Beschr.; Abb.; Jura, Victoria — Chapmann (2), p. 213, 214, 216, 219, 220.
Taeniopteris tenuinervis Br. — Lias, Österreich — Krasser (1).
Taeniopteris virgulata Zeiller, Flore foss. du Tonkin, 1902, Pl. XIV — Vergleich mit Taeniopteris Carruthersi Woods — Seward (3), p. 99.

Taeniopteris vittata Bgt. — Jura, Big Bar, Cal. — Diller (2), p. 380.
Taeniopteris vittata Bgt. — Jura, Rattlesnake Creek, Cal. — Diller (2), p. 382, 383.
Taeniopteris spec. — Lias, Österreich — Krasser (1).
Taeniopteris sp. ind. Jack and Etheridge, The Geol. and Pal. of Queensland and New Guinea, 1892 — wahrscheinlich zu Glossopteris angustifolia var. taeniopteroides S. et L. — Seward und Leslie (1), p. 115, 116.
Taenioxylon ingaeforme Felix — Unterschied von Felixia latiradiata — Platen (1), p. 68.
Tamus — Unterschied von Smilax — Laurent (1), p. 32, Taf. I, Fig. 4.
Taonurus (Alge) — Tertiär, Rußland, Bogutschar; Beschr.; Deutung; ob wohl eine Alge, und nicht etwa tierischen Ursprunges — Bogatschew (1), 3 Fig.
Taxaceae — im Rhät Schonens — Nathorst (7), p. 1—20, 3 Taf.
Taxites Ayckii und *ponderosus* Göpp., Monogr. foss. Conif., 1850 — gehören zu Taxodium aff. distichum — Lingelsheim (1), p. 27, 33.
Taxites olriki Heer — Tertiär, Canada; Bibliogr.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 9, 12, 18, 26, 91, 99, 114, 140.
Taxites validus Heer, Balt. Fl., Taf. 3, Fig. 12 — vielleicht zu Torreya gehörig — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 193.
Taxites zamoides Sew. — Jura, Big Bar, Cal. — Diller (2), p. 381.
Taxites zamoides (Leck.) Seward — Jura, Elk River, Oregon — Diller (2), p. 377.
Taxodinee — Kreide, Ciply, Belgien — Cornet (2), p. 323.
Taxodioxylon Credneri Platen n. sp. — Anatomie; Miocän, Austin (Nev.) — Platen (1), p. 97—101, 103, Taf. III, Fig. 1.
Taxodium dubium Gaudin et Strozzi, Contrib. fl. foss. italienne, 2me Mém., p. 35, Taf. II, Fig. 1, 10, 11 — zu Taxodium distichum-miocenum Heer — Principi (1), p. 38.
Taxodium distichum Rich. — Braunkohlengrube Donatus bei Liplar — Rein (1), p. 37—38.
Taxodium distichum Rich. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (1), p. 301, 312, 314, 315.
Taxodium distichum Rich. — Verbreitung im Tertiär — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 198, 199.
Taxodium distichum fossile A. Br. — Miocän, Siebenbürgen — Pax (2), p. 53, 66, 72.
Taxodium distichum-miocenum Heer — Synon.; Tertiär, Sinigaglia — Principi (1), p. 38, 39, 62 (Verbreitung im Tertiär).
Taxodium distichum miocenum Heer — Tertiär, Canada; Bibliogr.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 15, 19—28, 30, 91, 97, 98, 99, 100, 101, 111, 112, 114, 116, 117, 118, 119, 121, 123, 140 — Penhallow (1), p. 326.
Taxodium distichum miocenum Heer — Vorkommen in der Samländischen Fazies und bei Senftenberg — Jentzsch (1), p. 61.
Taxodium distichum Rich. *pliocaenicum* Geyl. et Kink. — Untermaintal, Oberpliocän — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 172, 198, 199, Taf. 23, Fig. 19a, b, 20a—c, 21a—h.
Taxodium aff. *distichum* Rich. — Tertiär, Saurau; mit diesem stimmen fast alle von Göppert bestimmten „Arten“ aus dieser Gegend überein; auch Pollen gefunden in der Braunkohle von Rauske — Lingelsheim (1).
Taxodium dubium Heer, Flora tertiaria helvetica, I, p. 49, Taf. XVI, Fig. 3, Taf. XVII, Fig. 5, 15 — zu Taxodium distichum-miocenum Heer — Principi (1), p. 38.

Taxodium dubium Mass., Fl. foss. del Sinigagliese, p. 149, Taf. V, Fig. 11, Taf. VI, Fig. 1, 5, 7, 10 — zu Taxodium distichicum-miocenum Heer — Principi (1), p. 38.
Taxodium laramianum Penh. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 13, 91, 98, 118, 119, 140.
Taxodium occidentale Newb. — Tertiär, Canada; Vorkommen in Nord-Amerika; Bibliographie — Penhallow (4), p. 9, 12, 13, 15, 19, 25, 26, 28, 29, 30, 91, 92, 98, 99, 100, 109, 110, 114, 116, 118, 121, 140 — Penhallow (1), p. 326.
Taxodium — Oberpliocän, Praunheim — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 278.
Taxodium — Verbreitung im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 181.
Taxospermum — Vergleich mit Cardiocarpus — C. E. Bertrand (3), p. 396.
Taxus baccata L. — Diluvial, Groß-Britannien — Lewis (1) — Allgemeiner Teil — ibid., p. 58.
Taxus baccata L. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136, 137.
Taxus baccata L. — Diluvial, Verbreitung in N.-W.-Deutschland; Vorkommen im Ihorstermoor — Brakenhoff (1).
Taxus baccata L. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 118.
Taxus baccata L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 226, Taf. 15, Fig. 145.
Taxus tricicatricosa Ludw. — zu Pseudonyssa palmiformis Kink. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 225.
Taxus spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 92, 140.
Telangium Scotti Benson — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 207.
Telangium Scotti Benson — Vergleich mit Scolecopteris — Scott (1), p. 289.
Tertiär — Afrika, Deutsch-Adamaua; Kieselholz im Benuesandstein — Edlinger (1).
Tertiär — Australien, New South Wales — Deane (1), 3 Taf.
Tertiär — Belgien, Trieu de Leval — Marty (1), p. 1—52, 9 Taf., Fig. A—P im Text — Vergleich mit anderen Floren — ibid., p. 48—51 — Tabellarische Übersicht und Vergleich mit ähnlichen fossilen und rezenten Arten — ibid., p. 52.
Tertiär — Deutschland, um Bremen; Pflanzenführende Schichten — Wolff (1), p. 209.
Tertiär — Deutschland; Kieseloolithstufe; Geologisches Alter und Fundstellen — Tesch (1), p. 63—68.
Tertiär — Deutschland, Saarau; Braunkohlenhölzer — Lingelsheim (1).
Tertiär — Deutschland, Samland (Braunkohlen); sog. Samländische Fazies; Vergleich mit der Tertiärflora Senftenbergs; beide Miocän — Jentzsch (1).
Tertiär — Deutschland, Schwaben; Phragmites sp. — Schütze (1).
Tertiär — Frankreich; Struktur zeigendes Equisetum — Fritel et Viguier (1).
Tertiär — Frankreich — Fritel (1).
Tertiär — Frankreich, Auvergne; Diatomeae — Héribaud (1) — mit einigen Angaben über Phanerogamae — ibid., p. 4, 12, 39.
Tertiär — Frankreich, Cessoy (Seine et Marne) — Fritel (3) und (4).
Tertiär — Frankreich, Sézanne (Sezanella) — Seward (1).
Tertiär — Groß-Britannien (Forest Bed) — Pontier (1), p. 56 (nur Angabe einiger Arten).
Tertiär — Holland; Kieseloolithstufe usw.; in den Bohrungstabellen wird an verschiedenen Stellen das Finden von Pflanzenresten (Holz usw.) erwähnt — Tesch (1), p. 26—55.

Tertiär — Holland, Tegelen — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 171.
Tertiär — Italien; Sinigaglia — Principi (1), p. 35—63, 6 Fig. — Vergleich mit anderen tertiären Floren — ibid., p. 61—63.
Tertiär — Nord-Amerika, Alaska — Platen (1), p. 146—149 (Ebenoxylon boreale Platen, Pityoxylon MacClurii Kraus).
Tertiär — Nord-Amerika, Amethyst-Mt., Yellowstone Park — Platen (1), p. 113 bis 133.
Tertiär — Nord-Amerika, Boston (Mass.); Bacillaria — Edwards (2).
Tertiär — Nord-Amerika, Brit.-Columbia — Penhallow (1), p. 290—301, 311 bis 320, Taf. I—VIII — Tabellarische Übersicht — ibid., p. 320—326, 327, 328.
Tertiär — Nord-Amerika, Brit.-Columbia — Penhallow (4), p. 1—157, 33 Fig. — Übersicht der Sammlungen und Angaben — ibid., p. 1—33 — Beschreibung der Arten — ibid., p. 33—97 — Aufzählung der neuen Funde — ibid., p. 97—101 — Geologischer Horizont — ibid., p. 101—124 — Stratigraphische Übersicht — ibid., p. 126—143 — Bibliographie — ibid., p. 6—8.
Tertiär — Nord-Amerika, Byou-Basin, Colorado — Platen (1), p. 134—136 (Perseoxylon Eberi Platen).
Tertiär — Nord-Amerika, Californien — Platen (1), p. 1—94.
Tertiär — Nord-Amerika, Californien; Tabellarische Übersicht; Vergleich mit Kreide und Pleistocän — Platen (1), p. 72—81.
Tertiär — Nord-Amerika, Florissant; populäre Beschreibung — Cockerell (2).
Tertiär — Nord-Amerika, Florissant; Vergleich mit der rezenten Flora; Bestimmungstabellen der amerikanischen fossilen Pflanzen mehrerer Gattungen — Cockerell (3), p. 71—110, Taf. VI—X, 1 Fig.
Tertiär — Nord-Amerika, Florissant — Cockerell (4), p. 576—581, Fig. 7—12.
Tertiär — Nord-Amerika, Milam County, Texas — Platen (1), p. 143—145 (Physematopitys Goepperti Platen).
Tertiär — Nord-Amerika, Nevada — Platen (1), p. 95—104.
Tertiär — Nord-Amerika, Running Water River, Nebraska — Platen (1), p. 137 bis 142 (Cercidoxylon Zirkeli Platen).
Tertiär — Nord-Amerika, Sierra Nevada, Auriferous Gravels — Diller (1), p. 76 bis 79.
Tertiär — Nord-Amerika, S.-W.-Oregon — Diller (1), p. 77.
Tertiär — Nord-Amerika, Taylorsville-Region, Calif. — Diller (1), p. 74—76.
Tertiär — Nord-Amerika, Texas; Hölzer — Penhallow (2), 4 Taf.
Tertiär — Nord-Amerika, Virginia, Miocän — Berry (1).
Tertiär — Österreich, Siebenbürgen, Zsiltal; Ausführliche Bearbeitung — Pax (2) — Kritik der älteren Angaben, nebst Erwähnung der neuen Funde — ibid., p. 52—65 — Alter: Unteres Miocän — ibid., p. 71—75 — Vergleich mit rezenten Pflanzen — ibid., p. 65, 66.
Tertiär — Österreich, Siebenbürgen, Zsiltal, Petrozsény; Geol. Alter; Charakter der Flora — Pax (3) — Aufzählung der gefundenen Arten — ibid., p. 21 (cf. Pax (2)).
Tertiär — Rußland, Bogutschar; Taonurus (Alge) — Bogatschew (1).
Tertiär — Schweden; Entwicklung der jetzigen Flora aus dieser — Schulz (1), p. 38—49.
Tertiär — Süd-Amerika, Seymour-Insel — Dusèn (1), p. 28, 4 Taf. — Allgemeines über Alter und Klima — ibid., p. 20—25.
Tertiär — Süd-Amerika, Seymour-Insel — Gothan (1).
Tertiär — (Aquitanien, Oligocän), Frankreich — Lauby (1).
Tertiär — (Eocän), Borneo; Pflanzenabdrücke — Höfer (1), p. 514.
Tertiär — (Eocän), Neu-Seeland; Abdr. dikotyledoner Blätter — Höfer (1), p. 516.

Tertiär — (Eocän), Nord-Amerika; Hedges coal. mine, Montana, Marchantia — Knowlton (1), 1 Taf.
Tertiär — (Eocän), Tasmanien; Abdr. dikotyledoner Blätter — Höfer (1), p. 517.
Tertiär — (Miocän), Algier; Pflanzenabdrücke — Darente (1), p. 282.
Tertiär — (Miocän), Deutschland, Ehingen a. D. — Schad (1), p. 255, 261, 263.
Tertiär — (Miocän), Frankreich — Lauby (1).
Tertiär — (Miocän), Frankreich, Joursac — Marty (3) in Laurent (1), p. 77, Note.
Tertiär — (Miocän), Frankreich (Lugarde) — Marty (2).
Tertiär — (Miocän), Italien, Bergonzano; Diatomeae — Forti (1), p. 130—133.
Tertiär — (Miocän), Nord-Amerika, Florissant, Colorado — Brues (1), Fig. 1.
Tertiär — (Miocän), Nord-Amerika, Florissant, Colorado — Cockerell (1) und (2), Fig.
Tertiär — (Miocän), Siebenbürgen, Zsiltal — Pax (2).
Tertiär — (Miocän), Sylvana-Schichten — Schad (1), p. 290 (auch Note 3), 293.
Tertiär — (Oligocän), Böhmen — Menzel (1), p. 28—30.
Tertiär — (Oberpliocän), Deutschland, Gemarkung Weilbach bei Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 161.
Tertiär — (Oberpliocän), Deutschland, Paulinenschlößchen, Wiesbaden — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 164, 165.
Tertiär — (Oberpliocän), Deutschland, Praunheim — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 278.
Tertiär — (Oberpliocän), Deutschland, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 151—281, 14 Taf., 2 Fig. — Allgemeines über das Oberpliocän im Untermaintal; Übersicht der Fundstellen; Präparierungsmethoden; Vergleich mit anderen Fundstellen Mitteleuropas — ibid., p. 151 bis 171 — Aufzählung der Arten — ibid., p. 171—177 — Übereinstimmungen dieser Flora mit anderen Fundstellen; Zusammensetzung der Flora aus europäischen und nicht europäischen Formen — ibid., p. 177—184 — Beschreibung der einzelnen Arten — ibid., p. 184—279.
Tertiär — (Oligocän), Frankreich, Catalogne — Fliche (4).
Tertiär — (Orléanais, Miocän), Frankreich, Chevilly; Palmae und Dihotyledonae (Bearbeitung wird später erfolgen) — Combes (1), p. 126, 128.
Tertiär — (Plaisancien), Frankreich, Niac (Cantal) — Laurent (1) — Geologische Einleitung (P. Marty) — ibid., p. 5—17 — Beschreibung der Arten — ibid., p. 21—67 — Wert der Tertiär-Floren zur Horizontbestimmung — ibid., p. 69—73 — Geologisches Alter der Flora von Niac und Vergleich mit anderen Tertiär-Floren — ibid., p. 75—80 — Tabelle zum Vergleich der Arten der Flora von Niac und den damit übereinstimmenden rezenten Arten nach ibid., p. 88.
Tertiär — (Pliocän), Nordamerika, California; Calistoga — Platen (1), p. 1—30.
Tertiär — (Pliocän), Nord-Amerika, Idaho; Quercinium — Schuster (2), p. 49—54, 2 Taf.
Tertiär — (Thanétien), Frankreich, Boncourt (Oise); Siphoneae, deuten auf warmes Klima, die Fauna dagegen auf ein kaltes — Morellet (1), p. 99.
Tertiär — (Thanétien, Eocän), Frankreich, Sézanne; Gattung Sezannella — Viguier (1), p. 6—13, Taf. V.
Tertiär — (Yprésien, Eocän), Frankreich; Myricaceae — Fritel (3).
Tertiär — (oder Diluvial), Holland, Tegelen — van Baren (2).
Tetracyclus emarginatus W. Sm. — Tertiär, Andreugeolet — Héribaud (1), p. 59 — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 52.
Tetracyclus emarginatus W. Sm. var. *integriloba* Hér. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Mardansou — Heribaud (1), p. 52, Taf. XIV, Fig. 22.
Tetracyclus Glans Ehrb. var. *paucicostata* Hérib. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 18, Taf. XIV, Fig. 20, 21.

Tetracyclus Lancea M. P. et F. H. — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40.
Tetracyclus major Hér. spec. nov. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 52, Taf. XIV, Fig. 23.
Tetracyclus major var. *acuminata* Hér. nov. var. — Abb.; Beschr.; Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 52, Taf. XIV, Fig. 24.
Tetracyclus Peragalli Hér. — Tertiär, Gourgouras — Héribaud (1), p. 66.
Tetracyclus Peragalli Hér. var. *eximia* Hér. — Tertiär, Gourgouras — Héribaud (1), p. 66.
Tetracyclus rhombus Ralfs — Tertiär, Chambon — Héribaud (1), p. 40.
Tetracyclus stella (Ehrb.) Hér. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 52.
Tetracyclus stella Ehrb. — Unterschied von T. Glans Ehrb. — Héribaud (1), p. 19.
Thalictrum flavum L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 211, Taf. 11, Fig. 1.
Thamnium spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 172, Taf. 22, Fig. 14, 15.
Thamnopteris Schlechtendalii Eichw. — Anatomie des Blattbündels — Kidston und Gwynne-Vaughan (2), Fig. 1—9.
Thamnopteris Schlechtendalii Eichw. spec. — Synonymie — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 217, 218.
Thaumasiodendron andegavense Ed. Bur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Thaumatopteris angustissima Stur. — zu Dictyophyllum spec. — Krasser (1).
Thaumatopteris Münsteri longissima Göpp. — Rhät; Abb. — Frech (2), Taf. 8, Fig. 2.
Thaumatopteris Schenki Nath. — Sporangien — Nathorst (4), p. 2, 3, Taf. 1, Fig. 2.
Thinnfeldia — Allgemeines; Nervatur-Formen; Vergleich mit anderen Formen — Seward (3), p. 90—92, Fig. 3.
Thinnfeldia — Molteno-Schichten, Karroo-System, Basutoland — Dornan (1), p. 58.
Thinnfeldia — Vergleich mit Odontopteris — Schuster (3), p. 196.
Thinnfeldia decurrens Schenk. — Rhät; Abb. — Frech (2), Taf. 8, Fig. 3.
Thinnfeldia incisa Saporta, Les plantes Jurassiques, 1873, Pl. XLII — Vergleich (wahrscheinlich identisch) mit Thinnfeldia sphenopteroides Seward — Seward (3), p. 95.
Thinnfeldia indica var. *media* Shirley, Geol. Survey Queensl., Bull. Nr. 7, 1898, Pl. V — Vergleich (vielleicht identisch) mit Thinnfeldia odontopteroides — Seward (3), p. 94.
Thinnfeldia ? indica Feistm. — Jura, Victoria — Chapman (2), p. 214, 218.
Thinnfeldia Maccoyi Seward — Jura, Victoria — Chapman (2), p. 212, 213, 218.
Thinnfeldia odontopteroides Morris — Jura, Victoria; Abb. — Chapman (2), p. 212, 213, 214, 218, Taf. 35, Fig. 1.
Thinnfeldia odontopteroides Morris — Molteno-Schichten, Süd-Afrika — Seward (3), p. 92—94, Fig. 4, Taf. IV, Fig. 1, Taf. V, Fig. 1.
Thinnfeldia odontopteroides var. *normalis* Shirley, Geol. Survey Queensl., Bull. Nr. 7, 1898, Pl. XI — Vergleich mit Thinnfeldia odontopteroides — Seward (3), p. 94.
Thinnfeldia rhomboidalis Ett. — Stormberg-Schichten — Seward (3), p. 104.
Thinnfeldia sphenopteroides Seward sp. nov. — Molteno-Schichten und Burghersdorp-Schichten, Süd-Afrika; Beschr.; Abb. — Seward (3), p. 94, 95, Taf. IV, Taf. V, Fig. 2.
Thinnfeldia spec. — Molteno-Schichten, Süd-Afrika — Seward (3), p. 95, Taf. II, Fig. 2, 3.

Thuidium spec. — Beschr.; Plaisancien, Niac — Laurent (1), p. 22, 75.
Thuya interrupta Newb. — Tertiär, Canada; Bibliographie; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 12, 13, 24, 25, 26, 92, 97, 99, 106, 107, 109, 114, 120, 140 — Penhallow (1), p. 326.
Thyrsopteris murrayana (Bgt.) Heer? — Jura, Elk River, Oregon — Diller (2), p. 377.
Tilia malingreni Heer — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 17.
Tilia platyphyllos Scop. — Diluviales und alluviales Vorkommen in Torflagern Europas — Stoller (2), p. 83—85.
Tilia platyphyllos Scop. — Diluvium, Fallstein — Wiegers (1), p. 544, 545.
Tilia platyphyllos Scop. — Diluvial, Fallstein — Wollemann (1), p. 51.
Tylia platyphyllos Scop. — Diluvial, Motzen — Stoller (1), p. 109, 111 — Ohlsdorf — ibid., p. 119.
Tilia populifolia Lx. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 103.
Tilia populifolia Lx. — Unterschied von Morus symmetrica Cock. — Cockerell (3), p. 88.
Tilia ulmifolia Scop. — Diluvial, Ohlsdorf — Stoller (1), p. 119.
Tilia spec. — Tertiär, Tegelen — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 171.
Titanophyllum Grand'Euryi Renault — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 214.
Tmesipteris alleni (Lx.) Holl. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 77.
Todeopsis primaeva — Sporangien — Bower (1), p. 533, Note.
Todea Williamsoni Bgt. — Sporen — Nathorst (5), p. 7, Taf. I, Fig. 7.
Todites Williamsoni Sew. — Lias, Österreich — Krasser (1).
Todites Williamsoni Seward, Catalogue of Mes. Plants, Pl. XV, Fig. 1—3 — Vergleich mit Cladophlebis Roesserti Presl. — Seward (3), p. 98.
Torilis Anthriscus Bernh. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 215, Taf. 13, Fig. 72.
Torreya (Taxaceae), vide *Tumion*.
Torreya — Verbreitung im Tertiär und in der Kreide — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 193.
Torreya bilinica Sap., Menzel in Abh. Nat. Ges. Isis, 1900, p. 104—106, Taf. 5, Fig. 4 — Tertiär, Böhmen — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 193.
Torreya nucifera Sieb. et Zucc. *fossilis* Egh. et Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 172, 191—194, Taf. 23, Fig. 6a—i, 7a, b, 8a, b (Samen und Blatt).
Trapa borealis Heer — Miocän, Lugarde — Marty (2), p. 396.
Trapa borealis Heer — Tertiär, Canada; Vorkommen in Alaska; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 12, 92, 140 — Penhallow (1), p. 326.
Trapa borealis Heer — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 12.
Trapa? microphylla Lesq. — Tertiär, Canada; Bibliogr.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 12, 93, 140.
Trapa natans L. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.
Trapa natans L. — Jetzige und geologische Verbreitung; Verbreitungsmittel der Samen; Vorkommen in alluvialen und diluvialen Torflagern Mittel-Europas — Stoller (2), p. 79, 80, 83, 84, 85, Liste 1 und 2.
Trapa natans L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 214, 222, Taf. 12, Fig. 49—58.
Traquairia spec. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 207.
Trias — Allgemeine Übersicht — Potonié in Frech (2), p. 21—25, 533, 556, 557, 558, Fig. 1—7 auf p. 23, Texttaf. XIX, XX, XXI, Taf. 7, 8.
Trias — Argentinien — Frech (2), p. 504.
Trias — Asien, Gondwana-Land — Frech (2), p. 111, 515, 516.

Trias — Australien; Entwicklung und Zusammensetzung der Flora — Frech (2), p. 511—514.
Trias — Australien, Neu-Kaledonien; Fossile Hölzer in großer Menge — Piroutet (1), p. 327.
Trias — Chile (Glossopteris) — Frech (2), p. 503, 505.
Trias — Chile, Rhät — Frech (2), p. 505, 506.
Trias — Dalmatien; Ladinische Stufe — v. Kerner (1), p. 279.
Trias — Frankreich — Fliche (1), p. 167—221, Taf. 17—22.
Trias — Groß-Britannien; Ex. aus dem Warwich-Museum — Allen (1), p. 7.
Trias — Groß-Britannien, Keuper; Equisetum keuperina Morton usw. — Beasley (1), p. 4, 5.
Trias — Groß-Britannien, Keuper, Bromsgrove; Nur Liste der gesammelten Specimina — Wills (1), p. 312—313.
Trias — Groß-Britannien — v. Huene (1), p. 12, 13.
Trias — Japan (Korea) — Yabe (2), besonders p. 7.
Trias — Mexiko und Honduras (nur Lit.-Angabe), Rhät — Frech (2), p. 500.
Trias — Nord-Amerika; Newark-System — Frech (2), p. 92.
Trias — Nord-Amerika, Red Beds — Frech (2), p. 94.
Trias — Österreich, Lunzer Schichten; Altersfrage — Verloop (1), p. 85, 87.
Trias — Rumänien, Werfener Schichten; Pflanzenspuren — Simionescu (1), p. 160.
Trias — Nord-Rußland (ob Dyas) — Frech (2), p. 95.
Trias — Rhät, Schweden, Schonen — Frech (2), p. 100, 101.
Trias — Süd-Afrika — Frech (2), p. 516, 518.
Trias — Süd-Amerika, Falkland-Inseln — Frech (2), p. 505.
Trias — Süd-Amerika, Rhät, Honduras; Liste und Literatur — Frech (2), p. 500, 501.
Trias — Ungarn — Tuzson (1), p. 4, Taf. II, Fig. 6.
Trias — Wilmsdorfer Schichten — Frech (2), p. 63.
Triceratium antediluvianum Gr. et H. V. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Triceratium Favus Ehr. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Triceratium nancoorense Grun. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 132.
Trichomanes aspleniiforme Sap.? — Tertiär, Cantal — Héribaud (1), p. 3.
Trichomanes aspleniaeformis Saporta, Rev. génér. de Botan., 1890 — Laurent (2), p. 233 — zu Polystichum aspleniaeforme (Sap.) Laur. — Laurent (1), p. 24.
Trigonocarpus elongatus Ren. — Unterschied von Cordaicarpus eximius Grand'-Eury — Schuster (3), p. 211.
Trigonocarpus Noeggerathi Sternb. sp. — Karbon, Angleur — Fraipont (1), p. 73.
Trigonocarpus Noeggerathi Sternb. sp. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 121, 122.
Trigonocarpus Noeggerathi Sternb. sp. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 298.
Trigonocarpus Noeggerathi Sternb. spec. — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 213.
Trigonocarpus Noeggerathii Sternb. sp. — Karbon, Westfalen — Krusch (1), p. 61.
Trigonocarpus Noeggerathi Sternb. sp., Sternb. Verst. Fl. Vorw., I, 1825, Tab. LVIII, Fig. 3a — zu T. Noegg. Sternb. sp. var. affinis Schuster — Schuster (3), p. 213.

Trigonocarpus Noeggerathi Sternb. var. *affinis* Schuster n. var. — Beschr.; Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 213, Taf. VII, Fig. 7.
Trigonocarpus Noeggerathi Sternb. var. Zeiller, Aut., 1888, p. 399, Tab. LXXXV, Fig. 10, 11 — zu T. Noegg. Sternb. var. affinis Schuster — Schuster (3), p. 213.
Trigonocarpus aff. Noeggerathi Sternb. — Karbon, Ostricourt — P. Bertrand (5), p. 49.
Trigonocarpus Oliveri Scott. et Maslen — Lower Coal Measures, Roof nodules, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 205.
Trigonocarpus Parkinsoni Bgt. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 207.
Trigoncarpus Parkinsoni Bgt. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 38.
Trigonocarpus Parkinsoni Bgt. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 127, 131, 132, 137, 138, 147, 148, 163, 166.
Trigonocarpus Parkinsoni Bgt. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 9.
Trigonocarpus Parkinsoni Bgt. — Lower Coal Measures, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 208.
Trigonocarpus Schultzi Goepp. et Berg. — zusammen mit Lonchopteris rugosa (Grube Mariemont) — Deltenre (1), p. 213.
Trigonocarpus sporites Weiss — Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 213.
Trigonocarpus ventricosus Fiedl. — Karbon, Ostricourt — P. Bertrand (5), p. 49.
Trigonocarpus spec. — Karbon, Ostricourt — P. Bertrand (5), p. 49.
Triphyllopteris spec. — Karbon, Belgien, H_{1b} — Renier (4), p. 120.
Trochiliscus bulbiformis Karp. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. I.
Tubicaulis — Anatomie — P. Bertrand (1).
Tubicaulis — Anatomie — Browne (1), p. 230, 231 (Vergleich mit Trichomanes).
Tubicaulis — Anatomie; Verwandtschaft mit Botryopterideae — Scott (1), p. 334, 335.
Tubicaulis — Verwandt mit Botryopterideae — Bower (1), p. 501.
Tubicaulis Sutcliffi Stopes — Lower Coal Measures, Roof nodules, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 205.
Tumion = Torreya (Taxaceae) — Rezente und geologische Verbreitung; Anordnung der Spaltöffnungen — Berry (3), p. 384, 385, Fig. 3.
Tumion carolinianum Berry sp. nov. — Kreide, Rockfishcreek, Cumberland County, N.-C. — Berry (3), p. 383, Fig. 1, 2.
Tussilago farfara L. — Kalktuff, Benestad; Epidermis — Nathorst (4), p. 4, 5, Taf. 1, Fig. 7, 8.
Tussilago farfara L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 216, Taf. 13, Fig. 85.
Typha angustifolia L. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 67.
Typha latissima A. Br. — Miocän, Lugarde — Marty (2), p. 395, 396.
Typha latissima A. Br. — Tertiär, Canada; Bibliographie; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 21, 24, 26, 28, 30, 93, 97, 98, 100, 101, 112, 116, 118, 123, 140.
Typha latissima A. Br. — Tertiär, Lugarde — Héribaud (1), p. 12.
Typha lesquereuxi Cock. — Tertiär, Florissant; Abb. — Cockerell (3), p. 79, Taf. X, Fig. 46.
Typha moenana Kink. nov. spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 173, 224, Taf. 27, Fig. 11.
Typha spec. — Diluvial, Werlte — Stoller (1), p. 112.
Typha spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 15, 93, 99, 140 — Penhallow (1), p. 326.

U.

Ulmaceae — Tertiär, Florissant; Bestimmungstabelle — Cockerell (3), p. 87, 88.
Ullmannia Bronni Göpp. — Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 233, Taf. X, Fig. 17.
Ullmannia frumentaria Göpp. — Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 232, Taf. X, Fig. 18.
Ulmannia phalaroides Schl. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. IV.
Ulmoxylon lapidariorum Kaiser — Unterschied von U. Simrothi Platen — Platen (1), p. 27.
Ulmoxylon Simrothi Platen n. sp. — Anatomie; Pliocän, Calistoga, Cal. — Platen (1), p. 26, 27, 38, Taf. I, Fig. 5, 6.
Ulmus — Verbreitung im Tertiär und jetzt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 243.
Ulmus acuminata Boulay — Vergleich mit U. Braunii und campestris L. — Laurent (1), p. 40.
Ulmus antiqua Paol. — Tertiär, Sinigaglia; Syn. — Principi (1), p. 49, 61 (Verbreitung im Tertiär).
Ulmus Braunii Heer — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac; Vergleich mit rezenten und fossilen Ulmus-Arten — Laurent (1), p. 37—40, 76, Taf. VI, Fig. 2 bis 3, Tabelle.
Ulmus Braunii Heer, Lesq. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale — Cockerell (3), p. 88.
Ulmus Braunii Heer — im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 182.
Ulmus Bronnii Ung. — Oligocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 155.
Ulmus Bronnii Ung. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.
Ulmus Bronnii Ung. — zu U. longifolia Ung. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 242.
Ulmus brownellii Lesq. — vielleicht zu U. hilliae Lesq. — Cockerell (3), p. 87.
Ulmus californica Lesp. — Eocän, S.-W.-Oregon — Diller (1), p. 77.
Ulmus californica Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.
Ulmus campestris L. — Diluvial, Précourt — Augé (1), p. 68.
Ulmus campestris L. — Vergleich mit U. Braunii Heer — Laurent (1), p. 37.
Ulmus carpinifolia Wess. — zu U. longifolia Ung. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 242.
Ulmus ciliata Boulay — Vergleich mit U. Braunii Heer und campestris L. — Laurent (1), p. 39, 40.
Ulmus columbiana Penh. n. sp. — Tertiär, Brit.-Columbia; Beschr.; Anat.; Abb. — Penhallow (1), p. 299, 300, Taf. VIII.
Ulmus columbiensis Penh. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 23, 93, 119, 140 — Penhallow (1), p. 326.
Ulmus effusa Willd. — Vergleich mit U. Braunii Heer und campestris L. — Laurent (1), p. 38, 39.
Ulmus elegans Göpp. — Vergleich mit U. Braunii Heer — Laurent (1), p. 40.
Ulmus hilliae Lesq. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale; Synonymie — Cockerell (3), p. 87, 88.
Ulmus longifolia Ung. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt und Kinkelin (1), p. 175, 242, 243, Taf. 31, Fig. 9a—f.
Ulmus cf. longifolia Ung. — Miocän, Lugarde — Marty (2), p. 395, 396.
Ulmus minuta Göpp. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 175, 242, Taf. 31, Fig. 6.

Ulmus minuta Göpp. — Tertiär, Canada; Synonymie; Vorkommen in Nord-Amerika; Frucht; Beschr.; Abb.; Vergleich mit U. speciosa Newb. — Penhallow (4), p. 21, 28, 93, 94, 101, 118, 123, 140, Fig. 33.

Ulmus montana Stokes? — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 219.

Ulmus newberryi Knowlt. — Unterschied von U. speciosa Newb. — Penhallow (4), p. 94.

Ulmus parvifolia Jacq. — Vergleich mit U. minuta Göpp.; Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 242.

Ulmus plurinervis Ung. — Vergleich mit U. Braunii Heer — Laurent (1), p. 40.

Ulmus plurinervis Ung. — zu U. longifolia Ung. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 242.

Ulmus praecursor Dn. — zu U. tenuinervis Lesq. — Penhallow (4), p. 12, 30, 95, 140.

Ulmus proto-americana Penh. n. sp. — Tertiär, Brit.-Columbia; Beschr.; Anat.; Abb. — Penhallow (1), p. 298, 299, Taf. VII.

Ulmus proto-americana Penh. — Tertiär, Canada; vielleicht zu U. speciosa gehörig — Penhallow (4), p. 23, 94, 119, 140 — Penhallow (1), p. 326.

Ulmus proto-racemosa Penh. n. sp. — Tertiär, Brit.-Columbia; Beschr.; Abb.; Anatomie — Penhallow (1), p. 297, 298, Taf. IV—VI.

Ulmus proto-racemosa Penh. — Tertiär, Canada; vielleicht zu U. speciosa gehörig — Penhallow (4), p. 23, 94, 119, 140 — Penhallow (1), p. 326.

Ulmus pseudofulva Lesq. — Tertiär, Taylorsville-Region, Cal. — Diller (1), p. 75.

Ulmus pusillus Dawson — wahrscheinlich zu U. minuta Göpp. — Penhallow (4), p. 20, 94 — Penhallow (1), p. 326.

Ulmus quadrans Göpp. — Vergleich mit U. Braunii Heer — Laurent (1), p. 40.

Ulmus speciosa Newb. — Tertiär, Canada; Synonymie; Vorkommen in Nord-Amerika; Unterschied von U. minuta Göpp. — Penhallow (4), p. 24, 25, 26, 28, 94, 97, 98, 99, 112, 114, 118, 140 — Penhallow (1), p. 326.

Ulmus tenuinervis Lesq. — Tertiär, Canada; Synon. — Penhallow (4), p. 95, 100, 116, 142.

Ulmus tenuinervis Lesq. — Tertiär, Florissant; Unterschiedsmerkmale; Abb. — Cockerell (3), p. 87, 88, Taf. VIII, Fig. 26 — Unterschied von U. hilliae Lesq. — ibid., p. 87.

Ulmus spec. — Miocän, Lugarde — Marty (2), p. 395, 396.

Ulmus spec. — Tertiär, Brit.-Columbia — Penhallow (1), p. 301.

Ulmus spec. — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 21, 23, 24, 93, 101, 106, 119, 123, 140 — Penhallow (1), p. 326.

Ulodendron — Deutung als fertile Zweige — Scott (1), p. 165—167 — Narben als Verzweigungsnarben — ibid., p. 167, Fig. 67.

Ulodendron — Habitus und Deutung — Browne (1), p. 154, 155.

Ulodendron — Narben entstanden durch Abfallen von Zweigen (Bothrodendron punctatum L. et H.) — Renier (5).

Ulodendron — Narben entstanden durch Abfallen von Zweigen — Watson (1), p. 1—14, 2 Taf., 1 Textfig.

Ulodendron majus L. et H. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.

Ulodendron majus L. et H. — Karbon, Liévin — P. Bertrand (4), p. 300.

Ulodendron Mansfieldi Lesq. — Abb.; Beschr.; Synon.; Karbon, Illinois — Peola (1), p. 330, 331, Taf. XI, Fig. 12.

Ulodendron minus L. et H. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.
Ulodendron minus L. et H. — Karbon, Belgien; Abb. — Renier (3), p. 55.
Ulvopteris Schuster n. gen. — (Genus Archaeopteridium intermedium inter genera Sphenopteridium et Cardiopteris); Diagn.; Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 184.
Ulvopteris Ammonis Schuster n. sp. — Diagn.; Abb.; Saarbrücker Schichten — Schuster (3), p. 184, 185, Textbeilage K, Fig. 2.
Umbelliferites spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 175, 249, Taf. 32, Fig. 12, 13.
Ungeria solnhofensis Salf. nov. gen. et spec. — Solnhofer Schiefer — Salfeld (1), 1 Fig.
Urnatopteris — Allgemeines — Scott (1), Fig. 109 J — gehört vielleicht zu Pteridospermae — ibid., p. 286.
Urnatopteris — Fruktifikation — Scott (2), p. 391, Fig. 8.
Urnatopteris tenella Bgt. — Karbon, Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 130, 131.
Uromyces — Diluvial, Rostocker Heide — Weber (1), p. 43.
Urtica dioica L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 220, Taf. 14, Fig. 132.
Urtica urens L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 220, Taf. 14, Fig. 133.

V.

Vaccinium — im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 182.
Vaccinium — Verbreitung im Tertiär und jetzt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 246.
Vaccinium acheronticum Ung. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 175, 246, Taf. 32, Fig. 4.
Vaccinium denticulatum Heer — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 175, 246, Taf. 32, Fig. 3.
Vaccinium Myrtillus L. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 44.
Vaccinium reticulatum A. Br., Lx. not. Sm. — zu V. retigerum Cock. — Cockerell (3), p. 105.
Vaccinium retigerum Cock. — Tertiär, Florissant; Synon. — Cockerell (3), p. 105.
Vaccinophyllum questum Dn. — Tertiär, Canada; Bibl. — Penhallow (4), p. 19, 95, 121, 142 — Penhallow (1), p. 326.
Valeriana sambucifolia Willd. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 216, Taf. 13, Fig. 81.
Valerianella olitoria Poll. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 216, Taf. 13, Fig. 82.
Van Heurckia rhomboides Bréb. — Tertiär, La Garde — Héribaud (1), p. 11.
Van Heurckia rhomboides var. *amphipleuroides* Grun. — Tertiär, Mardansou — Héribaud (1), p. 47.
Verbascum Thapsus L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 217, Taf. 14, Fig. 102.
Veronica alpina L. — Diluvial, Scotland — Lewis (1) — Allgemeiner Teil — ibid., p. 64.
Veronica Chamaedrys L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 218, Taf. 14, Fig. 104.
Vertebraria indica Royle — St. Lucia und Umlaloas Coalfield, Zululand — Seward (5), p. 82, 84, 85, Taf. VIII, Fig. 9, 9a.

Vexillum Desglandei Rouault (Alge) — Kreide, Saint Sauveur en Piusaye; Beschr.; Abb.; Kritik; Vorkommen — Regnault (1), p. 509—512, 1 Fig.

Viborquia nigrostipellata Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn. — Cockerell (3), p. 97, 98.

Viburnites tinifolius Marty n. sp. — Tertiär, Leval; Diagn.; Abb.; Vergleich — Marty (1), p. 45—47, Textfig. P1—7, Taf. VIII, Fig. 4.

Viburnum asperum Newb. — Tertiär, Canada; Bibliogr.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 12, 15, 31, 95, 107, 108, 142 — Penhallow (1), p. 326.

Viburnum calgarianum Dn. — Tertiär, Canada; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 12, 14, 95, 142.

Viburnum dentoni Lesq. — Tertiär, Canada; Bibliogr.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 30, 95, 100, 116, 142.

Viburnum lakesii Lesq. — Tertiär, Canada; Bibliogr.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 95, 142.

Viburnum lanceolatum Newb. — Tertiär, Canada; Bibliogr.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 12, 95, 142.

Viburnum nordenskioldii Heer — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 17.

Viburnum oblongum Laur. — Vergleich mit Viburnites tinifolius Marty — Marty (1), p. 47, Textfig. P6.

Viburnum Opulus L. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.

Viburnum Opulus L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 215, Taf. 13, Fig. 74.

Viburnum ovatum Penh. — Tertiär, Canada; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 15, 96, 142 — Penhallow (1), p. 326.

Viburnum oxycoccoides Dn. — Tertiär, Canada; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 12, 14, 96, 142.

Viburnum pubescens Pursh. — Tertiär, Canada; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 12, 96, 142.

Viburnum rugosum Pers. var. *pliocenicum* Sap. et Mar. — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac; Vergleich mit rezenten Formen: Viburnum, Salix, Cistus, Diospyros — Laurent (1), p. 64, 65, 76, Taf. IX, Fig. 9, Tabelle.

Viburnum saskatchuense Dn. — Tertiär, Canada; Bibliogr. — Penhallow (4), p. 15, 96, 142 — Penhallow (1), p. 326.

Viburnum Tinus L. — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac — Laurent (1), p. 63, 64, 76, Taf. IX, Fig. 2, Tabelle.

Viburnum spec. 2 — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 215, 222, Taf. 13, Fig. 75—77.

Viburnum spec. 3 — Preglacial, England — Reid (3), p. 210, 216, 222, Taf. 13, Fig. 78, 79.

Vinca minor L. var. *niacensis* Marty — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac — Laurent (1), p. 65, 66, 75, 76, Taf. IX, Fig. 7, Tabelle.

Viola cf. hirta L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 213, Taf. 11, Fig. 19, 20.

Viola palustris L. — Diluvial, Scottish Highlands — Lewis (1), p. 41, 42 — Hebride-Inseln — ibid., p. 47, 48 — Shetland — ibid., p. 50, 53, Taf. III, Fig. 13 — Allgemeiner Teil — ibid., p. 60, 64.

Viola palustris L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 213, Taf. 11, Fig. 18.

Viola cf. Riviniana Reich. — Preglacial, England — Reid (3), p. 209, 213, Taf. 11, Fig. 21.

Viscophyllum miqueli Geyl. et Kink. — Oberpliocän, Gemarkung Weilbach — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 161.

Viscophyllum miqueli Geyl. et Kink. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 175, 246—248, Taf. 32, Fig. 5—8.

Vitis alaskana Cock. nov. nom. — Tertiär, Alaska; Synon. — Cockerell (3), p. 103.

Vitis brauni Ldw. — Oberpliocän, Dorheim usw. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 254, 255.

Vitis bruneri Ward., U. S. Geol. Survey, Bull. 37 — zu Ampelopsis bruneri Ward. sp. — Cockerell (3), p. 103.

Vitis bruneri carbonensis Ward., U. S. Geol. Survey, Bull. 37 — zu Ampelopsis bruneri carbonensis Ward. sp. — Cockerell (3), p. 103.

Vitis cuspidata Ward., U. S. Geol. Survey, Bull. 37 — zu Ampelopsis montanensis Cock. — Cockerell (3), p. 103.

Vitis florissantella Cock. nov. sp. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 102, 103, Taf. VII, Fig. 18.

Vitis hookeri Heer — Oligocän — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 254, 255.

Vitis olriki? Heer — Tertiär, Canada; Synonymie; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 28, 96, 98, 142.

Vitis olriki Heer, Lx. — Unterschied von Vitis florissantella Cock. — Cockerell (3), p. 103.

Vitis pliocaenica Kink. n. sp. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 176, 255, Taf. 34, Fig. 2a, b, c.

Vitis ponziana Gaud. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 176, 257, Taf. 34, Fig. 7.

Vitis rotundifolia Newb., 1882, not. Mx., 1803 — zu Vitis alaskana Cock. — Cockerell (3), p. 103.

Vitis rotundifolia? Newb. — Tertiär, Canada; Bibliogr.; Vorkommen in Alaska — Penhallow (4), p. 28, 96, 98, 142.

Vitis aff. rotundifolia Mchx. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 176, 255, Taf. 34, Fig. 3a, b, c.

Vitis sparsa Lx. — Tertiär; Nord-Amerika — Cockerell (3), p. 103.

Vitis sphaerocarpa Kink. n. sp. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 176, 255, Taf. 34, Fig. 1a, b, c.

Vitis teutonica A. Br. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 156.

Vitis teutonica A. Br. — Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 183.

Vitis teutonica A. Br. — Untermiocän, Salzhausen — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 254, 255.

Vitis teutonica A. Br. — Vorkommen in der Samländischen Fazies und bei Senftenberg — Jentzsch (1), p. 61.

Vitis xantholithensis Ward., U. S. Geol. Survey, Bull. 37 — zu Ampelopsis xantholithensis Ward. sp. — Cockerell (3), p. 103.

Vitis spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 256, Taf. 34, Fig. 4a—g, 5, 6a—f.

Völkelia refracta Göpp. — als Stamm zu Zygopterideae — P. Bertrand (2), p. 947.

Voltzia — Allgemeine Bemerkungen — Fliche (1), p. 189—193.

Voltzia acutifolia Bgt. — Unterschied von V. gracilis Fliche — Fliche (1), p. 197.

Voltzia brevifolia Bgt., Ann. Sc. Nat., T. XV, p. 449—450, 1828 — zu V. heterophylla Sch. et Moug. — Fliche (1), p. 193.

Voltzia elegans Bgt., Ann. Sc. Nat., T. XV, p. 449—450, 1828 — zu V. heterophylla Sch. et Moug. — Fliche (1), p. 193.

Voltzia gracilis Fliche n. sp. — Diagn.; Abb.; Trias, Frankreich — Fliche (1), p. 196—198, Taf. XX, Fig. 1.

Voltzia heterophylla Bgt. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. IV.

Voltzia heterophylla Sch. et Moug. — Synon.; Beschr.; Trias, Frankreich — Fliche (1), p. 193—196.
Voltzia recubariensis Sch. — Unterschied von V. heterophylla Sch. et Moug. — Fliche (1), p. 195.
Voltzia rigida Bgt., Ann. Sc. Nat., T. XV, p. 449—450, 1828 — zu V. heterophylla Sch. et Moug. — Fliche (1), p. 193.
Voltzia valchiaeformis Fliche n. sp. — Diagn.; Abb.; Trias, Frankreich — Fliche (1), p. 198—202, Pl. XXI.
Voltzia valchiaeformis Fliche — Unterschied von V. heterophylla Sch. et Moug. — Fliche (1), p. 194.
Voltzia Weismanni Sch. — Muschelkalk; Abb.; — Frech (2), p. 23, Fig. 1.
Voltzia — Buntsandstein; Abb. — Frech (2), Texttaf. XX, Fig. 1a—c.
Voltzia species diversae — verglichen mit Strobilites laxus Sew. — Seward (3), p. 102.
Voltzia spec. — Keuper, Bromsgrove — v. Huene (1), p. 13 — Wills (1), p. 313.
Voltzia spec. — Keuper, Pendock, Worc. — v. Huene (1), p. 12.
Voltzia spec. — Keuper, Warwichshire — Horwood (1), p. 9.
Voltziensandstein — mit Stengelfragmenten; Strangenberg bei Rufach — Kranz (1), p. 88, 89.
Voltziopsis, in Potonié, Deutsch-Ost-Afrika, Vol. VII, 1900, p. 504, Fig. 29 — Vergleich mit Strobilites laxus Sew. — Seward (3), p. 102.

W.

Walchia filiciformis Schlh. — Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 232, Taf. X, Fig. 14, 15.
Walchia hypnoides Bgt. — Trias, England — Horwood (1), p. 10.
Walchia piniformis Schlh. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. IV.
Walchia piniformis Schlh. — Oberrotliegendes, Pfalz — Schuster (3), p. 232, 233, 234, Taf. X, Fig. 12, 13.
Walchia piniformis Schlh. — Perm, Longwy — Joly (1), p. 93.
Weinmannia dubiosa Cock. — Miocän, Florissant — Cockerell (2), p. 543.
Weinmannia (?) dubiosa Cock. n. nom. — Tertiär, Florissant; Synon. — Cockerell (3), p. 94.
Weinmannia haydenii Lesq. sp. — Tertiär, Florissant; Synon. — Cockerell (3), p. 93.
Weinmannia integrifolia Lesq., Cret. and Tert. Floras, Pl. XLIII, Fig. 10 — zu Weinmannia haydenii Lesq. sp. — Cockerell (3), p. 93.
Weinmannia lesquereuxi Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Synon. — Cockerell (3), p. 93, 94.
Weinmannia obtusifolia Lesq. — Tertiär, Florissant — Cockerell (3), p. 93.
Weinmannia phenacophylla Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Synon. — Cockerell (3), p. 93 (Lesq., Cret. and Tert. Floras, Taf. XLIII, als Rhus haydenii Lesq.).
Weinmannia phenacophylla Cock. — Unterschied von W. lesquereuxi Cock. — Cockerell (3), p. 93.
Weinmannia rosaefolia Lx., 1874 (not. A. Cunn., 1839) — zu W. (?) dubiosa Cock. — Cockerell (3), p. 94.
Welwitschia — verglichen mit Bennettites — Pearson (1), p. 336, 337—339 (Table II), 386.

Wert der Diatomeenflora — zur Bestimmung des geologischen Alters — Héribaud (1), p. 67—70.
Wert der Flora — beim Studium der Stratigraphie eines Kohlenbeckens; Frankreich, Bassin de la Cèze — Vedel (1), besonders p. 39, 40, 41.
Wert der Paläontologie — für die Praxis — Boule (1), p. 819.
Wert der Paläontologie — für die Praxis und geologische Untersuchungen — Renier (1).
Wert der Paläontologie — für Geologie und Praxis — Renier (3).
Wert der Paläontologie — zur Identifizierung und Wiedererkennung der Flötze — Deltenre (1).
Whittleseya elegans Newb. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. III.
Widdringtonia microcarpa Sap. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. IV.
Widdringtonites keuperianus — Keuper; Abb. — Frech (2), Fig. 7, p. 23.
Williamsonia gigas Carr. — Beschr.; Bau; Abb. — Wieland (1), p. 98—101, Fig. auf p. 98.
Williamsonia gigas Carr., in Lignier, Mèm. Soc. Linn. de Normandie, XXI, 1903 — Neue Beschreibung; gehört zu Williamsonia, aber nicht sicher, ob zur Species gigas; Aufbau der Infloreszenz — Lignier (4).
Wistaria cf. sinensis — Miocän, Joursac — Marty (3).
Woodwardia florissantia Cock. sp. nov. — Tertiär, Florissant; Diagn.; Abb. — Cockerell (3), p. 77, Taf. VI, Fig. 2.

X.

Xanthiopyxis panduraeformis Pant. — Miocän, Bergonzano — Forti (1), p. 133.
Xenophyton radiculosum Hick. — zu Stigmaria — Scott (1), p. 256 — Anatomie — ibid., p. 256 — Vergleich mit Lepidodendron fuliginoides — ibid., p. 286.
Xenoxylon — Unterschied von Phyllocladoxylon — Gothan (1), p. 6.
Xylomites borealis Heer — Tertiär, Canada — Penhallow (4), p. 17.

Y.

Yuccites hettangensis? — Jura, Elk River, Oregon — Diller (2), p. 377.
Yuccites vogesiaca Sch. et Mougeot, Mon. des Pl. foss. du grès big. des Vosges, p. 42, 43, Pl. XXI (Blatt) — zu Cordaites vogesiaca Sch. et M. sp. — Fliche (1), p. 170.
Yuccites vogesiaca Sch. et Moug., Pl. foss. du grès big. des Vosges p. p., p. 43, Pl. XXIX, Fig. 4 — zu Endolepis vogesiaca Sch. et Moug. — Fliche (1), p. 218.

Z.

Zalesskya n. gen. Kidston et Gwynne-Vaughan — Osmundaceae; Beschreibung; Vergleich mit anderen Formen; Anatomie — Kidston und Gwynne-Vaughan (1), p. 229—231.
Zalesskya diploxylon Kidston et Gwynne-Vaughan n. sp. — Perm, Oural; Beschreibung; Bau; Abb.; Kritik usw. — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 226—229, Taf. IV, Fig. 21—28 — Gefäßbündel und Rinde — ibid., p. 227 bis 228 — Blattbündel — ibid., p. 228, 229 — Wurzel — ibid., p. 229.

Zalesskya gracilis Eichw. sp. — Anatomie; verglichen mit der von Z. diploxylon Kidst. et Gw.-Vaughan — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 227, 228, 229.

Zalesskya gracilis Eichw. spec. — Synonymie; Beschr.; Kritik; Abb.; Vorkommen, Perm, Oural — Kidston et Gwynne-Vaughan (1), p. 220 bis 226, Taf. I, Fig. 1—3, Taf. II, Fig. 4, 5, 8, Taf. III, Fig. 9—20 — Xylem — ibid., p. 220—223 — Phloem und Rinde — ibid., p. 223, 224 — Blattbündel — ibid., p. 225 — Wurzel — ibid., p. 225, 226 — Vergleich mit Z. diploxylon K. et Gw.-V. — ibid., p. 227, 228, 229.

Zalesskya gracilis Eichw. spec. — Tracheenbau; Vergleich mit Botryopteris — Gwynne-Vaughan (1), p. 518, Taf. XXVIII, Fig. 2.

Zamites Feneonis Bgt. — Abb. — Pompeckj et Salfeld (1), Taf. II.

Zamites grandis Arb. — Keuper, Bromsgrove — v. Huene (1), p. 13 — Wills (1), p. 313.

Zamites tenuinervis Font. — Kreide, Sacramento Valley, Cal. — Diller (2), p. 384.

Zamites vogesiacus Sch. et Moug., Monogr. des Pl. foss. du grès bigarré des Vosges, 1844, p. 34, Taf. XVIII, Fig. 1 — Beschr.; Trias, Frankreich; Synonymie — Fliche (1), p. 180, 181.

Zamites — Kreide, Peru — Lukis (1), Taf. 1, Fig. 4 (nur Abb.).

Zannichellia palustris L. — Diluvial, Lichwin, Rußland — Sukatscheff (1), p. 136.

Zannichellia palustris L. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Taf. 15, Fig. 163.

Zannichellia pedunculata Reichb. — Preglacial, England — Reid (3), p. 211, 227, Pl. 15, Fig. 164.

Zanthoxylum diversifolium Lx., 1878 — zu Fagara diversifolia Lx. sp. — Cockerell (3), p. 98.

Zanthoxylum spireaefolium Lesq. — Tertiär, Canada; Bibliogr.; Vorkommen in Nord-Amerika — Penhallow (4), p. 26, 97, 119, 142.

Zeilleria delicatula Sternb. — als Pteridosperm — Arber (1), p. 60, 61.

Zeilleria delicatula Sternb. — Karbon, North Derbyshire — Horwood (2), p. 6.

Zeilleria moravica Ed. Bur. — Karbon, Basse Loire — E. et L. Bureau (1), p. 43.

Zeilleria spec. — Karbon — Leicestershire und South Derbyshire — Horwood (4), p. 154, 155, 164, Taf. I, Fig. 3.

Zelkova crenata Spach. — Vergleich mit Z. Ungeri Kov. forma acuminata Laur. — Laurent (1), p. 41.

Zelkova Ungeri Ett. — Miocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 155.

Zelkova Ungeri Ett. — Oligocän, l'Aubrac — Lauby (1), p. 155.

Zelkova Ungeri (Ett.) Kov. — Tertiär, Cantal — Héribaud (1), p. 4.

Zelkova Ungeri Kov. — Tertiär, Sinigaglia; Syn. — Principi (1), p. 48, 61 (Verbreitung im Tertiär).

Zelkova Ungeri Kov. forme *acuminée* Laur. nov. forma — Abb.; Beschr.; Plaisancien, Niac — Laurent (1), p. 41, 76, Taf. VI, Fig. 4, Tabelle.

Zizyphus — im Tertiär um Frankfurt — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 183.

Zizyphus christii Willd. — Unterschied von Z. nucifera Ludw. — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 263.

Zizyphus nucifera Ldw. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 176, 262—264, Taf. 32, Fig. 23, 24, 25.

cf. Zizyphus tiliaefolia Ung. spec. — Oberpliocän, Untermaintal — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 264, Taf. 32, Fig. 25.

?Zizyphus spec. — Oberpliocän, Praunheim — Engelhardt u. Kinkelin (1), p. 278.
Zygopterideae — Anatomie — P. Bertrand (1).
Zygopterideae — Unterschied von Botryopterideae — Scott (1), p. 335, 336.
Zygopteris — Anatomie — Browne (1), p. 230, 235 — Vergleich mit Trichomanes — ibid., p. 235.
Zygopteris — Anatomie etc. — Scott (1), p. 306—323, Fig. 115—119.
Zygopteris — Fruktifikation — Scott (1), p. 319—323, Fig. 119 — Verwandtschaft — ibid., p. 340—346.
Zygopteris — Sporangien-Anordnung — Benson (3), p. 146.
Zygopteris — Sporangien — Bower (1), p. 502, 633, Fig. 272.
Zygopteris — Tracheenbau — Gwynne-Vaughan (1), p. 522.
Zygopteris — Vergleich mit Hymenophyllaceae — Bower (1), p. 285.
Zygopteris bibractensis Ren. — Anatomie — Scott (1), p. 316, 317, Fig. 118 — Sporangia — ibid., p. 322.
Zygopteris bibractensis Ren. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Zygopteris Brongniarti Ren. — Anatomie — Scott (1), p. 306, 312, Note.
Zygopteris corrugata Will. — Anatomie — Browne (1), p. 230.
Zygopteris corrugata Will. sp. — Anatomie — Scott (1), p. 306, 313, 314, 317, 318, Fig. 117 — Sporangia — ibid., p. 322.
Zygopteris diupsilon Will. — Lower Coal Measures, Roof nodules, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 205.
Zygopteris duplex Will. — Vergleich der Anatomie mit der von Dineuron ellipticum Kidston — Kidston (2), p. 361, 362.
Zygopteris Grayi Will. — Anatomie; Blattstellung — Bower (1), p. 499, 500, Fig. 270.
Zygopteris Grayi Will. — Anatomie — Scott (1), p. 306, 307—312, 317, Fig. 115, 116.
Zygopteris Grayi Will. — Anatomie; Vergleich mit Pteridophyten — Kirsch (1), p. 364.
Zygopteris Grayi Will. — Lower Coal Measures, Roof nodules, Lancashire und Cheshire — Stopes und Watson (1), p. 205 — Coalballs — ibid., p. 206.
Zygopteris Lacattii Ren. — Anatomie — Scott (1), p. 314, 315.
Zygopteris Lacatti Ren. — Coalballs, England — Stopes und Watson (1), p. 206.
Zygopteris pinnata Zeill. — Scott (1), p. 323.
Zygopteris scandens Stenz. — Anatomie — Scott (1), p. 306, 307.
Zygosporites brevipes Will. — Coalballs, England — Stopes u. Watson (1), p. 207.
Zygosporites longipes Will. — Coalballs, England — Stopes u. Watson (1), p. 207.
Zygosporites oblonga Will. — Coalballs, England — Stopes u. Watson (1), p. 207.

Lippert & Co. (G. Pätz'sche Buchdr.), Naumburg a. S.

Verlag von **Gustav Fischer** in **Jena.**

Pflanzengeographie auf physiologischer Grundlage.

Von Dr. **A. F. Schimper,** weil. a. o. Prof. an der Universität Bonn. Mit 502 als Tafeln oder in den Text gedruckten Abbildungen in Autotypie, 5 Tafeln in Lichtdruck und 4 geographischen Karten. Zweite unveränderte Auflage. 1908. Preis: 27 Mark, geb. 30 Mark.

Österreichische botanische Zeitschrift, 1899, Nr. 1:

Ein prächtiges Werk, das uns insbesondere die Resultate der Anpassungserscheinungen in den Tropen in Wort und Bild vor Augen führt. . . . Glänzend ist die illustrative Ausstattung des Werkes. Die Mehrzahl der Abbildungen besteht aus Rohproduktionen photographischer Aufnahmen von Vegetationsbildern aus allen Teilen der Erde, die der Verfasser zum Teil selbst anfertigte, zum Teil mit viel Emsigkeit sich zu beschaffen wußte. Die Abbildungen allein liefern ein pflanzengeographisches und allgemein geographisches Material von größtem Wert.

Einführung in die Beschäftigung mit der Geologie.

Ein Wegweiser für Freunde der geologischen Wissenschaft und der Heimatskunde. Von Dr. **Alfred Berg.** Mit 3 Abbildungen im Text. 1909. Preis: 1 Mark 80 Pf., geb. 2 Mark 40 Pf.

Allgemeine deutsche Lehrerzeitung, 1909, Nr. 29:

Wer Prof. Walthers „Vorschule der Geologie" studiert hat, wird sicher für diese Wissenschaft so eingenommen sein, daß er sich auch ferner mit ihr beschäftigen möchte. Hier greift nun vorliegendes Werkchen helfend ein, indem es teils einzelne Kapitel der „Vorschule" erweitert, teils zu neuen Beobachtungen und Arbeiten anregt. Es würdigt die Bedeutung der Geologie für den Schulunterricht und fürs Leben, leitet an zum Verständnis und Selbstentwerfen geologischer Karten, macht auf andere, meist jedem zugängige Hilfsmittel aufmerksam (Museen, Ausstellungen, Vereine usw.) und bietet vor allem sehr reichhaltige Literaturangaben, in denen es, soweit es angeht, für den Autodidakten in erster Linie in Frage kommenden Werke besonders hervorhebt. So bietet es weniger geologischen Wissensstoff als vielmehr eine Methodik des geologischen Selbststudiums. . . .

Vorschule der Geologie.

Eine gemeinverständliche Einführung und Anleitung zu Beobachtungen in der Heimat von **Johannes Walther,** o. ö. Prof. der Geologie und Paläontologie an der Universität Halle. Vierte Auflage. Mit 105 Originalzeichnungen, 132 Übungsaufgaben, 8 Übersichtskarten nebst Literaturverzeichnis für Exkursionen und einem Wörterbuch der Fachausdrücke. (In Taschenformat auf dünnem Papier gedruckt.) 1910. Preis: 2 Mark 50 Pf., geb. 3 Mark 20 Pf.

Geologische und Paläontologische Abhandlungen.

Herausgegeben von **W. Dames, E. Kayser** und **E. Koken.**

Neue Folge. I. Band. 2. Heft: Crié, L., Beiträge zur Kenntnis der fossilen Flora einiger Inseln des südpazifischen und indischen Ozeans. Mit 10 Tafeln. 1889. Preis: 9 Mark.

Neue Folge. II. Band. 5. Heft: Graf zu Solms-Laubach, H., Über Stigmariopsis Grand'Eury. Mit 3 Tafeln und 1 Textfigur. 1894. Preis: 7 Mark.

(Vollständiges Verzeichnis der bisher erschienenen Hefte der „Geolog.-paläontologischen Abhandlungen" (Neue Folge) kostenfrei.)

Seit Januar 1909 erscheint:

Zeitschrift für Botanik.

Herausgegeben von **L. Jost,** Straßburg i. E., **Friedrich Oltmanns,** Freiburg i. B. und **Graf zu Solms-Laubach,** Straßburg i. E.

Den Inhalt eines Heftes eröffnen Originalarbeiten, kritische Besprechungen folgen und eine Übersicht der neu erschienenen Literatur bildet den Abschluß eines jeden Heftes. Es ist das Bestreben der Redaktion, gute Arbeiten aus jedem Gebiete der Botanik zu veröffentlichen.

Ein besonderer Wert wird auf die Ausstattung der neuen Zeitschrift, insbesondere auf die Ausführung der für die Erläuterung des Textes erforderlichen Abbildungen, gelegt. Kann die Darstellung der Gegenstände vollkommen gut und deutlich durch Textabbildungen erzielt werden, so werden solche im Interesse der Sache vorgezogen. Ist aber die Beigabe von Tafeln erforderlich, so wird auf deren Ausführung die größte Sorgfalt verwandt.

Die neue Zeitschrift erscheint im Umfange von 4—5 Druckbogen und im Formate der amerikanischen „Botanical Gazette".

Der Abonnementspreis eines Jahrganges beträgt 24 Mark.

Verlag von **Gustav Fischer** in **Jena.**

Vegetationsbilder

herausgegeben von

Dr. G. Karsten,
Prof. an der Universität Bonn,

und

Dr. H. Schenck,
Prof. an der Techn. Hochschule Darmstadt.

Unter dem Namen „Vegetationsbilder“ erscheint hier eine Sammlung von Lichtdrucken, die nach sorgfältig ausgewählten photographischen Vegetationsaufnahmen hergestellt sind. Verschiedenartige Pflanzenformationen und Genossenschaften möglichst aller Teile der Erdoberfläche in ihrer Eigenart zu erfassen, charakteristische Gewächse, welche der Vegetation ihrer Heimat ein besonderes Gepräge verleihen, und wichtige ausländische Kulturpflanzen in guter Darstellung wiederzugeben, ist die Aufgabe, welche die Herausgeber sich gestellt haben.

Die Ausgabe erfolgt in Reihen zu je 8 Heften in Quartformat. Jedes Heft enthält 6 Tafeln mit Text.

Preis: für einzelne Hefte je 4 Mark, für jede Reihe 20 Mark (8 Hefte je 2 Mark 50 Pf.)

Sammelmappen für jede Reihe: Preis je 1 Mark.

Bis Juni 1910 sind erschienen:

Europa:

Charakterbilder mitteleuropäischer Waldbäume. I. Von L. Klein. (Reihe II: Heft 5—7.) — **Mittelmeerbäume.** Von H. Schenck. (III: 4.) — **Wasser- und Bruchvegetation aus Mittelrussland.** Von A. Th. Fleroff. (IV: 8). — **Eifel und Venn.** Von M. Koernicke und F. Roth. (V: 1 u. 2.) — **Vegetationsbilder aus Nordrussland.** Von Richard Pohle. (V: 3—5.) — **Spanien.** Von M. Rikli. (V: 6). — **Alpine Vegetation.** Von H. Schenck. (VI: 5 u. 6.) — **Algenvegetationsbilder von den Küsten der Färöer.** Von F. Börgesen. (VI: 6.) — **Der nördliche Schwarzwald.** Von Otto Feucht. (VII: 3.) — **Vegetationsbilder aus Dalmatien.** Von L. Adamovic. (VII: 4.) — **Die schwäbische Alb.** Von Otto Feucht. (VIII: 3.) — **Vegetationsbilder aus Bosnien und der Herzegowina.** Von L. Adamovic. (VIII: 4.) — **Die Flora von Irland.** Von T. Johnson. (VIII: 5 u. 6.)

Afrika:

Südwest-Afrika. Von A. Schenck. (I: 5.) — **Vegetationstypen aus der Kolonie Eritrea.** Von G. Schweinfurth u. Ludwig Diels. (II: 8.) — **Sokótra.** Von R. v. Wettstein. (III: 5.) — **Das südliche Togo.** Von Walter Busse. (IV: 2.) — **Westafrikanische Nutzpflanzen.** Von Walter Busse. (IV: 5.) — **Deutsch-Ostafrika. I.: Zentrales Steppengebiet.** Von Walter Busse. (V: 7.) — **Vegetationsbilder vom Nordrand der algerischen Sahara.** Von H. Brockmann-Jerosch u. A. Heim. (VI: 4.) — **Deutsch-Ostafrika. II: Ostafrikanische Nutzpflanzen.** Von Walter Busse. (VI: 7.) — **Charakterpflanzen des abessinischen Hochlandes.** Von Felix Rosen. (VII: 5.) — **Trockensteppen der Kalahari.** Von F. Seiner. (VIII: 1.) — **Vegetationsbilder aus dem Kamerunер Waldland.** Von M. Büsgen. (VIII: 7.)

Asien:

Malayischer Archipel. Von G. Karsten. (I: 2.) — **Vegetationsbilder aus Mittel- und Ost-Java.** Von M. Büsgen, Hj. Jensen und W. Busse. (I: 3.) — **Vegetationstypen von der Insel Koh Chang im Meerbusen von Siam.** Von Johs. Schmidt. (I: 7 u. 8.) — **Vegetationsbilder aus Russisch Turkestan.** Von Ernst A. Bessey. (III: 2.) — **Vegetationsbilder aus Kleinasien.** Von Emerich Zederbauer. (III: 6.) — **Die Besiedlung vulkan. Bodens auf Java und Sumatra.** Von A. Ernst. (VII: 1 u. 2.)

Amerika:

Südbrasilien. Von H. Schenck. (I: 1.) — **Mexikanischer Wald der Tropen und Subtropen.** Von G. Karsten. (I: IV.) — **Strandvegetation Brasiliens.** Von H. Schenck. (I: 7.) — **Mexikanische Kakteen-, Agaven- und Bromeliaceen-Vegetation.** Von G. Karsten u. E. Stahl. (I: 8.) — **Epiphyten des Amazonasgebietes.** Von E. Ule. (II: 1.) — **Mexikanische Nadelhölzer und Mexikanische Xerophyten.** Von E. Stahl. (II: 3 u. 4.) — **Blumengärten der Ameisen am Amazonenstrome.** Von E. Ule. (III: 1.) — **Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes.** Von E. Ule. (IV: 1.) — **Vegetationsbilder aus Feuerland, von den Falkland-Inseln und von Südgeorgien.** Von Carl Skottsberg. (IV: 3 u. 4.) — **Arizona.** Von Anton Purpus und Carl Albert Purpus. (IV: 7.) — **Mexikanische Hochgipfel.** Von Carl Albert Purpus. (V: 8.) — **Das Innere von Nordost-Brasilien.** Von Ernst Ule. (VI: 3.) — **Chilenisch-patagonische Charakterpflanzen.** Von P. Dusén u. F. W. Neger. (VI: 8.) — **Pflanzenformen aus Ost-Bolivia.** Von Th. Herzog. (VII: 6 und 7.) — **Vegetationsbilder von den Juan-Fernandez-Inseln.** Von Carl Skottsberg. (VIII: 2.)

Australien und Südsee-Inseln:

Samoa. Von Karl Rechinger. (VI: 1.) — **Vegetationsbilder aus dem Neu-Guinea-Archipel.** Von Karl Rechinger. (VI: 2.)

Verschiedenes:

Tropische Nutzpflanzen. Von H. Schenck. (I: 3.) — **Monokotylenbäume.** Von G. Karsten (I: 6.) — **Die Mangrove-Vegetation.** Von G. Karsten. (II: 2.) — **Vegetationsbilder aus Dänisch-Westgrönland.** Von M. Rikli. (VII: 8.)

Die Sammlung wird fortgesetzt.